



Septembre - Octobre 2002

S'il y a un thème que vous souhaitez voir aborder dans cette revue de presse, indiquez le aux documentalistes, par écrit avec vos noms et discipline.

Voici ce qui a été écrit, et qui nous semble intéressant, ces deux derniers mois, dans les périodiques auxquels le CDI est abonné. Consultez cette plaquette comme vous l'entendez et dès que vous avez fini, faites là passer à l'un de vos collègues indiqué en haut à droite après avoir coché votre nom.

Destinataires

Nouveaux abonnements :

Publication électronique du ministère du travail

 **Premières Informations et Premières Synthèses**

publication électronique de l'IFEN

 **Données de l'environnement**

Publications électroniques du ministère de l'industrie

 **Les 4 pages du sessi**

 **Cahiers de l'industrie**

SOMMAIRE

1. Education & orientation	3
<ul style="list-style-type: none">- <i>Revue de presse de l'UNAPEC</i>- <i>Pédagogie : apprentissage de l'écriture</i>- <i>Education : système éducatif</i>- <i>Orientation : ressources pour les conseillers d'orientation, métiers, écoles et études</i>- <i>Vie lycéenne - vie étudiante : le bac</i>	
2. Actualités et débats	4
<ul style="list-style-type: none">- <i>Actualité nationale</i>- <i>Actualité internationale : côte d'ivoire, Irak, 11 septembre, un an après, Johannesburg : le sommet de la terre, Birmanie, élection en Allemagne, l'Europe, Russie, Israël, PALESTINE.</i>- <i>Science et société : Alimentation - gestion des déchets, Risque industriel, biotechnologies, Données de l'environnement, environnement</i>- <i>Société de l'information : Brevet,</i>- <i>La drogue</i>- <i>L'eau</i>	
3. Transdisciplinarité	7
<ul style="list-style-type: none">- <i>Pays de la Loire</i>- <i>Vie pratique</i>- <i>ECJS : terrorisme, mondialisation - droits de l'homme - Peine de mort - justice internationale.</i>- <i>TPE</i>- <i>Sciences cognitives</i>	
4. Sciences humaines	8
<ul style="list-style-type: none">- <i>Langues et civilisation : Anglais - espagnol - allemand.</i>- <i>Littérature : écrivains - Dumas - Zola - écriture -</i>- <i>Philosophie : psychologie,</i>- <i>Arts : musées et expos - peinture - architecture - Photographie - multimedia - mode -</i>- <i>Patrimoine : monuments historiques - archéologie</i>- <i>Histoire - géographie : ressources - géographie - Aménagement du territoire.</i>	
5. Sciences économiques et sociales	9
<ul style="list-style-type: none">- <i>Théories et histoire : théories économique et sociale - Bibliographie</i>- <i>Statistiques: Insee Première - Population et société</i>- <i>Société : Immigration - Retraite - Chômage - monde du travail - Premières Informations & Premières synthèses du ministère du travail - Comportements</i>- <i>Sociologie : Comportements - religion - comportements sexuels - racisme</i>- <i>Economie : politique économique - crise économique - économie internationale</i>- <i>Entreprise : Organisation - Les 4 pages du sessi (min. de l'industrie) - Cahiers de l'industrie</i>	
6. Sciences appliquées	13
<ul style="list-style-type: none">- <i>Enseignement et technologie : TPE en LT - PRP - ISI - Physique appliquée.</i>- <i>Technologies : informatique, automatisme et robotique, électronique, électrotechnique, mécanique, automatisme, DAO, télévision - instrument de mesure - énergie.</i>	
6. Sciences	11
<ul style="list-style-type: none">- <i>Histoire des sciences</i>- <i>Mathématiques</i>- <i>SVT : génétique des populations - santé-médecine - Biologie - Sciences de la terre - Zoologie.</i>- <i>Sciences Physiques : lumière</i>	

Éducation & orientation

Revue de presse de l'actualité éducative réalisée par l'UNAPEC

41.

- La rentrée de l'enseignement catholique
- La rentrée scolaire
- Budget 2003 : une rigueur annoncée
- Le recrutement des enseignants
- La décentralisation au programme
- Le primaire sur la sellette
- Scolarisation des enfants handicapés : du travail reste à faire
- Décrochage ou absentéisme scolaire : un phénomène inquiétant
- Les ateliers-relais
- Délinquance des mineurs : la loi de plus en plus répressive
- Insertion professionnelle des jeunes : un nouveau dispositif
- Engagement ministériel sur les nouvelles technologies éducatives
- Les priorités de Luc Ferry pour l'enseignement supérieur
- Brèves

<http://www.unapec.org/crd/liens/lienrevuedepresse.htm>

Pédagogie

Technologies de l'ingénierie éducative 039. Le B2i
Cahiers pédagogiques 406. Faire la classe au quotidien

- Avant d'entrer en classe
- Elèves et professeurs
- Une pédagogie au long cours

Apprentissage de l'écriture

Ca m'intéresse 262. Une nouvelle écriture pour les écoliers.

Education

Telerama 2748. L'école républicaine peine à gommer les inégalités sociales
Capital 133 : Acadomia, l'école privée aux 15 000 profs

Système éducatif

Alternatives économiques 206. La laïcité à la française.
Le Nouvel Observateur 1977 : Paris, un collège au bord du périph ; la bataille d'Utrillo - 1^{er} épisode: la rentrée-

Orientation

Ressources pour les conseillers d'orientation

Pli 248. (hors ligne). Programme Forma+ rentrée 2002. Validation des acquis. Nouvelles homologations. reconnaissance récente de l'ostéopathie. Carte scolaire du privé. Arbitre régional de basket à Cholet. L'orientation sur le site du rectorat de Nantes. Nouveaux départements d'IUT. Autisme : intégration scolaire. Formation à l'emballage. Handicap et scolarité 44. Mesures apprentissage rentrée 2002.

Métiers

L'étudiant 244. Les métiers du journalisme : 24 heures au journal le Monde. Leweb : 9 idées de métiers.

Ecoles et études

L'étudiant 244. IUT et BTS par alternance. DUT carrière juridique. BTS diététique. EGC. DEUG MIAS et DEUG MASS. Les études de médecine valent-elles la peine ?

Vie lycéenne/étudiante

L'étudiant HS. Le guide pratique

Phosphore 256. Les conduites à risques : du plaisir au danger.

Les clés de l'actualité 499 : Comment les marques orientent vos achats

Le point 1567 : Garçons - filles Pourquoi ils finissent par l'emporter

Le Nouvel Observateur 1978 : La jeunesse en mal d'éducation sexuelle

Clé de l'actualité 501. L'absentéisme à l'école

Le bac

Nouvel Observateur 1961 : Le grand stress des examens

Actualités et débats

Actualité nationale :

Le Nouvel Observateur 1978 : Raffarin, l'état c'est lui

Actualité internationale

COURRIER INTERNATIONAL 620. Les arabes : portrait moral d'un monde en crise

Courrier international 622 : Chirac et Schroder, quatre ans de plus pour s'entendre

Vassalité par Ignacio Ramonet

« L'ordre international fondé en 1945, à l'issue de la seconde guerre mondiale, et régi par l'Organisation des Nations unies vient de prendre fin », analyse Ignacio Ramonet, à la lumière du document américain définissant la nouvelle « stratégie nationale de sécurité des Etats-Unis ».

<http://www.monde-diplomatique.fr/2002/10/RAMONET/>

Cote d'Ivoire

Télérama 2752 : La France a-t-elle des raisons légitimes d'intervenir dans la crise politique qui ébranle la Côte d'Ivoire ?

Courrier international 621: Côte d'Ivoire, le spectre du Rwanda - Bush s'octroie le droit de frapper préventivement

Le point 1567 : Cote d'Ivoire; les mystères d'un putsch sanglant

Courrier international 622 : Et si on était restés sujets français ?

Irak

Le Monde 17933 : George W. Bush demande au Congrès son feu vert pour agir contre Saddam Hussein - L'Irak est libre de toute arme nucléaire, chimique et biologique

Le Point 1566. La vérité ...et les mensonges

Nouvel Observateur 1976. Scénario pour une guerre annoncée

Les clés de l'actualité 499 : le volte face de Bagdad

Courrier international 621 et 622 : George Bush contre Saddam

Monde diplomatique [en ligne] 10/2002. <http://www.monde-diplomatique.fr/> LOGIQUES DE GUERRE

- Parti, clans et tribus, le fragile équilibre du régime irakien, par Faleh A. Jabar.
- Paysages kurdes avant la bataille, par Michel Verrier.
- Comment l'armée israélienne a « préparé » l'Intifada, par Marius Schattner.
- Handicapés à vie, par Michel Revel.
- Aux racines du nationalisme américain, par Norman Birnbaum

Le Nouvel Observateur 1978 : Une guerre pour l'or noir ?

11 septembre, un an après

Geo 283. New York

Nouvel Observateur 1974. 11 septembre : un nouveau monde

Télérama 2747. Special 11 septembre.

LE MONDE suppl. 11/09/02. Special 11 septembre.

COURRIER INTERNATIONAL 618 - 619 - 620. Art Spiegelman, à propos de la BD consacré à l'événement.

Le Nouvel Observateur 1977 : Une certaine idée des Etats Unis (sur l'après 11 septembre - suite)

Johannesburg, le sommet de la terre

Sciences & avenir 667. 2002-2100, l'avenir de l'Europe.

COURRIER INTERNATIONAL 617. Sommet de la terre : le grand bluff

Ca m'intéresse 259. Réchauffement : comment prend-on la température de la planète ?

Capital 133 : L'échec de Johannesburg met en danger la croissance

Birmanie

Nouvel Observateur 1973. Total accusé

Elections en Allemagne

LE MONDE éco 17/09/02. Une Allemagne fatiguée pour le prochain chancelier.

COURRIER INTERNATIONAL 619. Pauvre Allemagne

Nouvel Observateur 1976. Dossier spécial

Courrier international 621 : L'hiver sera rude pour Gerhard Schroder

Le Nouvel Observateur 1977 : Schroder, chancelier à crédit

Le point 1567: Schroder, l'insubmersible

Europe

LE MONDE éco 17/09/02. L'efficacité des accords de Schengen mise à l'épreuve

Russie

Courrier international 621 : Pourquoi n'a-t-on pas appelé les pompiers (les feux de forêts empoisonnent depuis des mois la vie des moscovites)

Israël – Palestine

Le Nouvel Observateur 1977 : Si Sharon persiste

Le point 1567 : Le dernier carré d'Arafat

Télérama 2751 : Israël s'est-il livré à une guerre de l'info, pour sauver son image en détruisant celle des Palestiniens ?

Science et société

Alimentation

Le Monde 17933: Vache folle, Paris pourrait lever l'embargo sur les viandes britanniques

Capital 133 : Bio, le yaourt qui ne mérite pas son nom

Les clés de l'actualité 499 L'obésité progresse chez les jeunes -

Gestion des déchets

Ca m'intéresse 262. Ces ordures qui menacent notre avenir.

Que Choisir 396. Décharges à vendre.

Risque industriel

Que Choisir 396. Toulouse n'est pas un cas à part.

Le Monde 17933 : Toulouse se relève difficilement de l'explosion d'AZF.

Biotechnologies

LE MONDE éco 10/09/02. Le vivant, nouveau carburant de l'industrie

Données de l'environnement (publication de l'Institut français de l'environnement)

N° 74. Les attentes des Français en matière d'environnement

N° 75. La dépense de protection de l'environnement en 2000 : après la reprise de 1999, le boum des investissements publics

Environnement

Alternatives économiques 207 : l'automobile à plein gaz, malgré les innovations, la voiture reste grande productrice de gaz à effet de serre - Comment arrêter le massacre de la déforestation ?

Le Nouvel Observateur 1977 : Vrai ou faux ; menaces sur la terre

Société de l'information

Que Choisir 396. Copie privée : une redevance est comprise dans l'achat d'appareils électroniques. Où va l'argent.

Les clés de l'actualité 499 : La quête d'innovation des moteurs de recherche

Courrier international 622 : Google, un très beau moteur qui dérange

Les Inrockuptibles 358 : les pirateries légales

Brevet

LE MONDE éco 03-09. L'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle recense les savoirs traditionnels (pour éviter le dépôt de brevets abusifs à partir des connaissances autochtones. Ce projet n'est pas sans risque)

La drogue

Les clés de l'actualité 499 : Drogues : vous dévoilez vos pratiques

Le point 1567 : Sevrage antitabac, la folie Carr

L'eau

Manière de voir 65. La ruée vers l'eau

- Au cœur des civilisations
- Le développement durable mis en péril
- Un enjeu géostratégique
- Racket sur un patrimoine de l'humanité

Capital 133 : Le scandale du prix de l'eau

Transdisciplinarité

Sciences humaines 38. L'abécédaire des sciences humaines. Glossaire des termes les plus usités dans les domaines des sciences humaines.

Sciences & avenir HS132. Le bon sens et la science

- La révolution de la raison
- Les figures de l'opinion
- Le renversement platonicien
- La vulgarisation scientifique
- La déréalisation du monde
- La rupture copernicienne
- La cognition naturelle
- Un nouveau sens commun
- L'intelligibilité scientifique
- L'anti-réalisme quantique

TDC 839. Les dictionnaires

Vie pratique

Que Choisir HS 87. Achetez son logement : décrochez le meilleur prêt - L'argent de vos enfants - Emplois à domicile - LE MONDE argent 15/09/02. La grande braderie des prêts immobiliers

Pays de la Loire

Le régional 40. Organiser et soutenir l'offre touristique - CYVEL : le site officiel du tourisme en PDL

Encre de Loire 23. Rencontre avec Alain Gerbault

Le Régional 41. Le patrimoine revit

ECJS

Terrorisme

COURRIER INTERNATIONAL 618. L'empreinte du terrorisme

- Définir ce qu'est le terrorisme est plus difficile qu'il n'y paraît
- Le dénuement conduit-il à la violence aveugle
- Être kamikaze, gagner le paradis et 25.000 \$
- Al Mukmin, une école coranique javanaise sous haute surveillance
- Mystère et misère d'un laboratoire militaire aux US suspecté d'être à l'origine du bacille du charbon.

L'histoire 269s : Japon, les fanatiques de l'Apocalypse

Le Nouvel Observateur 1977 : La guerre sans fin contre le terrorisme

Le Nouvel Observateur 1978 : 1995 : 8 morts et 200 blessés à Paris

Mondialisation

L'observateur de l'OCDE 06/2002. Les règles de la mondialisation

<http://www.observateurocde.org/story.php/aid/106/aid/431>

Monde diplomatique [en ligne] 10/2002. <http://www.monde-diplomatique.fr/>. Portrait de groupe à la Banque mondiale, par Jean Ziegler.

Droits de l'homme

L'observateur de l'OCDE 06/2002. Les enfants sont les premières victimes de la guerre

<http://www.observateurocde.org/story.php/aid/106/aid/423>

TPE

Défis du cea 92. L'imagerie scientifique

Capital 133 : Les magiciens de la lumière

Sciences cognitives

Ca m'intéresse 262. Découvrez vos 5 mémoires

Défis du cea 92. L'imagerie scientifique

Sciences & avenir 668. Comment comprendre les rêves sans Freud

Phosphore 256. Les secrets de notre matière grise

Le point 1567 : Garçons-filles Pourquoi ils finissent par l'emporter

Sciences humaines

Télérama 2752 : Alerte sur la culture - 1^{er} épisode : "Tout ça c'est pas pour nous !"

Langues et civilisation

Anglais

Newsweeks 02/09. The world's most creative cities

Newsweeks 09/09 : One year later : the hunt (a war yet to be won)

LE MONDE suppl. NY Times 11/09/02. How America missed a looming peril. |||||. Little is change, yet everything is different. |||||.

Despite US pressure, Al Qaeda returns to Afghanistan. |||. In US Airstrikes, Afghan civilians have paid a heavy toll...

New Standpoints 13. (sommaire issu de <http://www.speakeasy-mag.com/teacher/ns/nstoc.html>)

ARTICLES

Latest in Learning *Construire une progression pour l'année*

In the Field *Les rituels en collège*

Views from the IUFM *Advice for New Teachers: Begin at the Beginning*

Young Learners *Tell it Again! Story-based Approaches to English*

Wordwise *Celtic Influences on a Map of Modern English*

Interview *Martyn Back: A Revolution in Dictionaries*

Today *9/11 One Year Later*

Yesterday *Scottish Heroes and Hero-makers*

Tales of Cities *Edinburgh — Old Town, New Town*

Literary Horizons *The Enduring Story of King Arthur*

Back to Literature *In the Footsteps of "Tusitala"*

Linguistics *Le contraste entre deux propositions: although et and yet*

CLASS FILES

THEME 1: Scotland and Ghosts. Ghosts at Play - An Edinburgh Ghost Story - The Many Faces of Dr Jekyll and Mr Hyde - To Scotland and Back

THEME 2: New York City: One Year Later. 9/11: The Day it Happened upper intermediate

THEME 3: King Arthur . Looking for King Arthur lower intermediate/intermediate

Avec ce numéro, le cd d'accompagnement Live 2002-2003 couvrant les numéros 13-16

Today In English 135. New Orleans : you've got to love it. . |||- British Fashion. |||- The sandwich : a great british invention.

Newsweek 30.09.02. Sadam against bush

Newsweek 07/10/02. Can the arab world survive a war in Irak.

Newsweek 14/10/20 : Palace Intrigue (Saddam's secrets) - Shadow Struggle (Why America's intelligence agencies just can't seem to get along) - Under the Jackboot (Russia's "forgetting war" in Chechnya turnsuglier) - Power and privilege in Pakistan -

Espagnol :

Vocabulaire 402. Hommage à Eduardo Chillida.

Hoy día 06-1. Las lenguas de España. |||||. Reinaldo Arenas . |||||. Las Islas flotantes dles lago Titicaca

Vocabulaire 403 : Fuentes por Fuentes, l'écrivain publie une originale autobiographie - La gloria de Cenicienta, 50 ans de al mort d'Evita

Vocabulaire 404 : Lista de espera para entrar en ETA

Allemand

Vocabulaire 409: Ignorante Lustlosigkeit - Im Tessin der Welt entrückt - Büchersammler von Gottes grosser Gnade

Vocabulaire 410 : Die Freiheit nehm ich mir, l'orthographe malmenée - Die neue Jugend-studie, quel est l'état d'esprit des jeunes ? - Gekrummt, gewunden, geehrt, la vallée du Rhin moyen sur la liste du patrimoine mondial

Vocabulaire 411 : Schroder und Stoiber im TV - Duell , Neue Atomkraftwerke bauen ?, Die Russen Kommen, Das Elektronische Klassenzimmer

Littérature

Télérama 2750 : Affaire *rose bonbon* , la littérature peut-elle tout se permettre ?

Ecrivain

L'histoire 268. Nimier et la fin des hussards.

Les Inrock 354. Philip Roth

Le Point 1568. Quelques heures avec M. Gracq
Nouvel Observateur 1979. Visite à Levi-Strauss
Alexandre Dumas
Le Nouvel Observateur 1978 : Entre ici, Dumas !
Magazine littéraire 412. Alexandre Dumas, 200 ans après. |||. Entretien avec Pascal Quignard.

Emile Zola

L'histoire 269. : Les dernières heures d'Emile Zola
Les clés de l'actualité 499 : Emile Zola, l'épopée d'une œuvre
Magazine littéraire 413. Zola, l'autre visage

Ecriture

Lire 308 : Premiers romans, bonjour les nouveaux - Tendances huit clos - Les livres vus de dos, la quatrième de couverture et son importance par rapport à la couverture d'un livre

Philosophie

Sciences Humaines 131. Michel de Certeau, un historien du quotidien.

Psychologie

Sciences Humaines 131. De la reconnaissance à l'estime de soi.
Les Inrockuptibles 358 : un désir nommé famille

Arts

Le Monde 17933 télévision : de l'art contemporain au Club Téléachat
TDC 841 : Les arts premiers

Musées et expos

Le point 1565: La grande misère des musées, un peu partout en Europe, les musées d'Etat cherchent de nouveaux financements
Télérama 2750 : Matisse-Picasso au grand Palais, si proches, si différents
Beaux Arts 221 : Manet Velazquez au Musée d'Orsay
Le Nouvel Observateur 1978 : Beckmann sort de la nuit

Peinture

Télérama 2752 : Manet et la manne ibérique

Architecture

Beaux Arts 221 : Autour d'une œuvre ; le nouveau monde
Les Inrockuptibles 259 : Empire buildings, l'architecture a retrouvé son pouvoir symbolique

Photographie

Beaux Arts 221 : Le printemps de septembre (festival de la photographie et d'arts visuels)
Courrier international 621 ; Klavdij Sluban, photographe ; l'homme qui ouvre les yeux des prisonniers

Multimédia

Beaux Arts 221 : Art et jeux vidéo

Mode

Le Monde 17933 : les pantoufles font le trottoir
Ca m'intéresse 260 : Que nous apportent les textiles intelligents ?
Capital 133 : la nouvelle jeunesse de Dior
Beaux Arts 221 : Tendances Bless
Modes et techniques 715 : Body look, plate-forme de la lingerie allemande ; Nouvelle direction à la tête de Prym Fashion France ;
Prêt à porter Paris : La mode en Capitales ; les femmes et la maille, le bien-être au quotidien

Patrimoine

Le Régional 41. Le patrimoine revit

Monuments historiques

Ca m'intéresse : Partez à la découverte du petit monde qui bichonne la Tour Eiffel au quotidien

Archéologie

Geo 283. Héraclion, la ville engloutie

Histoire Géographie

L'histoire 268. 10 journées qui ébranlèrent le monde.

- qu'est-ce qu'un évènement ?
- L'incendie de Persépolis
- Le massacre des marchands romains
- Les barbares à Rome
- Le sac de Constantinople
- Les turcs assiègent Vienne
- La terre tremble à Lisbonne
- La Bastille est tombée
- La prise du palais d'hiver
- La chute du mur de Berlin
- La guerre mondiale aura-t-elle lieu ?

L'histoire 269s : L'antisémitisme ; du judaïsme antique au conflit israélo-arabe - Ces rois qui ont fait la guerre- Un roi pour la Roumanie -

TDC 840 : la France face à la décolonisation

Collections de l'histoire 17 : Les guerres de religions

Ressources avant 1945

L'histoire 268. Affaire Callas, Voltaire dans la mêlée.

Le Nouvel Observateur 1977 : Le Moyen Age à livre ouvert

Télérama 2751 : Napoléon, on se l'arrache

Courrier international 622 : Napoléon Bonaparte, ou l'envers de la grandeur

L'histoire 269. Héros ou faussaires, les bourgeois de Calais ? - Philippe Duplessis-Mornay ,cet ami trahi par Henri IV - Moi, d'Artagnan, mousquetaire du roi

Géographie

Télérama 2750 : La géographie peut-elle inspirer la pratique religieuse ?

Aménagement du territoire

Alternatives économiques 206. Royaume Unis : la faillite du tout routier.

Sciences Economiques & Sociales

Théories & histoire

Théories économiques et sociales

Alternatives économiques 206. Pourquoi le capitalisme doit changer.

- la crise du capitalisme patrimoniale
- l'heure de la réforme
- les salaires fous des patrons.

Alternatives économiques 206. Mary-Parker Follet. : l'anti Taylor . |||||. François Quenay, fondateur de la physiocratie.. .

Bibliographie

LE MONDE éco 03-09. Mondialisation, mode d'emploi.

Statistiques

Insee Première (Publication électronique de l'Insee)

Insee Première 866 *sep- 2002*. Les défaillances d'entreprises - Moindre baisse en 2001

Insee Première 865 - *sep 2002*. Les agents de l'Etat : évolutions entre 1990 et 2000

Insee Première 864 - *aout 2002*. Les industries agro-alimentaires en 2001 et début 2002. Légère reprise de l'activité et hausse des prix.

Insee Première 863 *juil 2002*. Prix et coût de l'énergie en 2001 - Reflux des prix du pétrole mais pas de contre-choc

Insee Première 862 *juil 2002*. La construction résiste en 2001 et au début 2002.

Insee Première 861 *juil 2002*. L'industrie automobile, moteur de la croissance

Insee Première 860 *juil 2002*. 1985-2000 : quinze années de mutation du secteur public d'entreprises

Insee Première 859 *juil 2002* L'agriculture en 2001 en Europe et en France - Un revenu tiré par les prix

Insee Première 858 *juil 2002* L'industrie manufacturière en 2001 - La France et la zone euro résistent mieux que leurs concurrentes.

Insee Première 857 *juil 2002*. Enquête sur l'emploi de mars 2002. - Chômage et emploi en hausse

Insee Première 856 *juil 2002*. Les services marchands en 2001 - Toujours les TIC en tête

Insee Première 855 *juil 2002*. Les échanges extérieurs en 2001 - Des flux commerciaux en repli

Insee Première 854 *juil 2002*. Le handicap est plus fréquent en prison qu'à l'extérieur

Insee Première 853 juin 2002. La consommation des ménages en 2001 Une hausse toujours soutenue
Insee Première 852 juin 2002. Les relations au tabac sont multiples
Insee Première 851 juin 2002. Les comptes financiers de la Nation en 2001 - Moindre recours au crédit et préférence pour les placements liquides
Insee Première 850 juin 2002. Un tiers des adultes ont déjà utilisé l'internet

Population et société (revue électronique de l'Institut national d'étude démographique)

N°380. À quel âge mouraient nos ancêtres ?

N°381. La médicalisation croissante de la contraception en France

Société

Nouvel Observateur 1975. Sans papier : génération 2002.

Les Inrockuptibles 357 : que cache "la baisse de la délinquance" ?

Alternatives économiques 270 : France d'en haut et France d'en bas

Le Nouvel Observateur 1978 : Parents homos : "C'est le sens de l'histoire"

Immigration

Nouvel Observateur 1973. Roumanie : les réseaux de l'exil

Les Inrockuptibles 357 s : la France n'est pas le refuge des italiens

Alternatives économiques 270 : la fin de l'immigration zéro

Les retraites

Alternatives économiques 207 : Comment fonctionne le système de retraite

Chômage

Capital 132. Plan sociaux : la liste noire de la rentrée.

Capital 133 : Assurance chômage, les ratés du nouveau système - Ne dites pas à ma famille que je suis au chômage (témoignages de cadres)

Monde du travail

LE MONDE éco 03-09. Assouplir les 35 heures, un vrai faux débat..

Capital 132. Assouplir les 35 heures : bon courage...

L'observateur de l'OCDE 06/2002. Travail temporaire : dissiper quelques mythes

<http://www.observateurocde.org/story.php/eid/106/aid/429>

Le Monde 17933: les 35 heures, un bilan globalement positif

LE MONDE éco 17/09/02. Quand les sans papiers contribuent à la flexibilité du marché du travail.

Alternatives économiques 207 : Le coût du travail

Capital 133 : Les jobs à prendre dans le secteur public

Courrier international 621 : les trente-cinq heures, la fin d'une utopie jacobine

Le Nouvel Observateur 1977 : Comment Fillon a gommé les trente-cinq heures

Monde diplomatique [en ligne] 10/2002. <http://www.monde-diplomatique.fr/>

- A la Poste aussi, les agents doivent penser en terme de marché, par GillesBalbastre.
- La rédemption de la « race ouvrière » vue par Emile Zola, par AlainMorice.
- Quand le patronat français impose sa refondation sociale, par Paul Lagneau-Ymonet.

■ La chasse aux futurs décideurs, par François Graner

Le Nouvel Observateur 1978 : Pas de profil ? C'est pas grave !

Premières Informations et Premières Synthèses du ministère du Travail

- Premières Informations 2002 / 19-2 hors ligne]] [05/2002] [Durée annuelle du travail et pratique des heures supplémentaires en 2000

- Premières Informations 2002 / 20-1 hors ligne]] [05/2002] [Accidents, accidentés et organisation du travail. (Résultats de l'enquête sur les conditio

- Premières Informations 2002 / 21-1 hors ligne]] [05/2002] [Évolution de l'emploi salarié en mars 2002 : indicateurs mensuels pour les établissements d

- Premières Informations 2002 / 21-2 hors ligne]] [05/2002] [Résultats provisoires de l'enquête trimestrielle sur l'activité et les conditions d'emploi

- Premières Informations 2002 / 22-1 hors ligne]] [05/2002] [Le regard des salariés sur la représentation syndicale

- Premières Informations 2002 / 22-2 hors ligne]] [05/2002] [La rémunération des salariés des entreprises de 10 salariés ou plus en 2000

- Premières Informations 2002 / 23-1 hors ligne]] [06/2002] [Le marché du travail en avril 2002

- Premières Informations 2002 / 23-2 hors ligne]] [06/2002] [Les difficultés de recrutement à l'été 2001

- Premières Informations 2002 / 24-1 hors ligne]] [06/2002] [Métier, accès à la formation continue et mobilité professionnelle

- Premières Informations 2002 / 24-2 hors ligne]] [06/2002] [1982 - 2002 : La territorialisation progressive des politiques de l'emploi

- Premières Informations 2002 / 25-1 hors ligne]][06/2002][Évolution de l'emploi salarié en avril 2002 : indicateurs mensuels pour les établissements
- Premières Informations 2002 / 25-2 hors ligne]][06/2002][Évolution de l'emploi salarié au premier trimestre 2002
- Premières Informations 2002 / 26-1 hors ligne]][06/2002][Résultats de l'enquête trimestrielle sur l'activité et les conditions d'emploi de la main-d
- Premières Informations 2002 / 26-2 hors ligne]][06/2002][Les bilans de compétences en 2000 : plus souvent à l'initiative du salarié
- Premières Informations 2002 / 27-1 hors ligne]][07/2002][Les salariés ausmic et à la garantie mensuelle au 1er juillet 2001
- Premières Informations 2002 / 27-2 hors ligne]][07/2002][Le marché du travail en mai 2002
- Premières Informations 2002 / 27-3 hors ligne]][07/2002][Conjoncture de l'emploi et du chômage au premier trimestre 2002
- Premières Informations 2002 / 28-1 hors ligne]][07/2002][Les mouvements de main-d'œuvre au deuxième trimestre 2001: le marché du travail reste dyna
- Premières Informations 2002 / 28-2 hors ligne]][07/2002][Les tensions sur le marché du travail en mars 2002
- Premières Informations 2002 / 28-3 hors ligne]][07/2002][Des embauches de plus en plus nombreuses de 1996 à 2000
- Premières Informations 2002 / 29-1 hors ligne]][07/2002][Evolution de l'emploi salarié en mai 2002 : indicateurs mensuels pour les établissements de
- Premières Informations 2002 / 31-1 hors ligne]][08/2002][La dépense pour l'emploi en 1999
- Premières Informations 2002 / 31-1 hors ligne]][08/2002][2001,un marché de l'emploi en demi-teinte
- Premières Informations 2002 / 32-1 hors ligne]][08/2002][Le marché du travail en juin 2002
- Premières Informations 2002 / 32-1A hors ligne]][08/2002][Annexe aux statistiques du marché du travail
- Premières Informations 2002 / 33-1 hors ligne]][08/2002][Un outil rénové pour évaluer la politique de l'emploi et de la formation professionnelle: l
- Premières Informations 2002 / 34-1 hors ligne]][08/2002][Un jeune sur deux en emploi à la sortie du dispositif TRACE.
- Premières Informations 2002 / 35-1 hors ligne]][08/2002][Résultats provisoires de l'enquête trimestrielle sur l'activité et les conditions d'emploi
- Premières Informations 2002 / 35-2 hors ligne]][08/2002][Évolution de l'emploi salarié en juin 2002 : indicateurs mensuels pour les établissements d
- Premières Informations 2002 / 35-3 hors ligne]][08/2002][Licenciements collectifs pour motif économique : comment font nos partenaires ?
- Premières Informations 2002 / 36-1 hors ligne]][08/2002][Professionnalisation des « emplois-jeunes »: huit employeurs sur dix déclarent former leurs
- Premières Informations 2002 / 36-2 hors ligne]][08/2002][Le marché du travail en juillet 2002

Comportements

Ca m'intéresse 260 : la paternité chamboule aussi les hommes

Les clés de l'actualité 499 : Comment les marques orientent vos achats

Economie

Rapport du conseil économique et social [hors ligne]. Conjoncture au premier semestre 2002

Alternatives économiques 054 : Les chiffres de l'économie (France- Europe et International)

Politique économique

Alternatives économiques 270 : A qui profite le budget 2003 ?

Crise économique

LE MONDE éco 03/09. Comment la crise financière fait déraiper la reprise

Alternatives économiques 206. Les bourses brident la croissance.

Le Nouvel Observateur1978 : Ces financiers qui ont coulé l'économie

Economie internationale

Le point 1565 : Bons baisers de Russie, le pays est en passe de devenir la nouvelle destination favorite des multinationales

Alternatives économiques 270 : Bush peut-il inspirer confiance ?

Capital 133 : les quatre risques qui pèsent sur l'économie mondiale

Entreprise

Les Inroductibles 357s : Vente de Vivendi Universal Publishing

Capital 133 : Un deuxième crash d'Air Lib peut-il être évité ?

Organisation

Alternatives économiques 206. L'écologie industrielle : un fonctionnement de l'entreprise au Danemark.

Cahiers Français 309. Les nouvelles logiques de l'entreprise

Les 4 pages du sèssi (Ministère de l'industrie)

- Les 4 pages du sèssi 160 hors ligne][06/2002][1996-2000 : la sous-traitance industrielle stimulée par la croissance
- Les 4 pages du sèssi 161 hors ligne][07/2002][L'industrie britannique : l'enjeu de la productivité
- Les 4 pages du sèssi 162 hors ligne][08/2002][Les premiers résultats de l'Enquête Annuelle d'Entreprise 2001
 - Les 4 pages du sèssi 163 hors ligne][09/2002][Le financement de l'innovation des entreprises industrielles

Cahiers de l'industrie (une publication du ministère de l'industrie)

- N°79. Entreprises : sécurisez vos échanges sur internet
- N° 80. Design industriel et PMI

Sciences appliquées

Enseignement & Technologies

TPE en LT

Technologie 121. Expérimentation des TPE en électrotechnique

Mis en application, à titre expérimental, depuis la rentrée de septembre 2001, les travaux personnels encadrés (TPE) en sciences et techniques industrielles ont été l'objet de diverses expériences dans les établissements volontaires. À partir des thèmes nationaux retenus pour l'expérimentation en classe de première, une équipe pédagogique du lycée Léonard-de-VinCourrier International de Melun a choisi de développer la mécatronique, le transport, les ouvrages et l'habitat ainsi que la génération d'énergie dans une classe de première électrotechnique. Les pratiques mises en oeuvre et l'engouement des différents acteurs semblent avoir séduit les élèves puisqu'ils ont mené avec brio des réalisations que nous tenons à vous présenter dans cet article. Les démarches et cheminements empruntés et partagés avec les élèves constitueront sans aucun doute une base d'expérimentation profitable à tous, comme l'exprime Jean-Jacques Vurpillot, chef de travaux du lycée Léonard-de-Vinci, dans son introduction.

PRP

Travail & sécurité 621. Un projet de normes pour la sécurité des machines.||||. Eclairage intérieur des lieux de travail Enseigner la prévention dans les écoles d'architecture.

Travail et sécurité 622 : Stress, les évolutions récentes - L'obligation de sécurité au travail : une obligation collective - Conduire les PME sur les rails de la sécurité - Evaluation des risques professionnels : Un élément clé de la prévention

ISI

Technologie 121. ISI en classe de seconde : document d'accompagnement

Le contenu du programme d'Initiation aux sciences de l'ingénieur (ISI) est globalement bien accueilli depuis maintenant déjà un an. Néanmoins, un grand nombre de collègues sont à la recherche d'informations et d'orientations pour s'approprier ces nouveautés. Pour les aider, le ministère édite un livret d'accompagnement qui a pour vocation, d'une part, de fournir quelques précisions sur les objectifs et les orientations du programme et, d'autre part, d'apporter des recommandations sur l'organisation de l'enseignement et sa mise en oeuvre.

Le mini-projet en seconde ISI (première partie)

Le hors-série n° 6 du BO du 31 août 2000 présentait un nouveau programme de seconde générale et technologique applicable cette année scolaire : l'option Initiation aux sciences de l'ingénieur (ISI), qui remplace l'option Systèmes automatisés (SA) jusqu'alors enseignée. L'objectif de ce programme est d'apporter aux élèves une culture technique car ils sont de plus en plus entourés par des systèmes qui mettent en jeu les nouvelles technologies de l'information et de la communication. Aussi cet enseignement doit permettre de comprendre le fonctionnement, les principes mis en jeu... des produits de leur environnement. Au même titre que l'étude de la physique et des sciences et vie de la terre donne un sens au monde naturel, l'option ISI doit donner un sens au monde artificiel qui nous entoure.

Physique appliquée

Electronique Pratique 269. Internet pratique : sites sur la modulation AM et FM

Technologies

Informatique

PC Expert 123. Les produits star de la rentrée.. |||| Réseaux : sécurisez vos liaisons.. |||| Montez un serveur Internet (1/6).. ||||

Electronique Pratique 267. PIC Basic: clavier,touches et afficheur LCD.. |||| Programmeur cartes WAFERGold et Silver.. ||||

Lecteur pour carte WAFER...

Spécial INTERFACES PC - Nouveauté cartes à puce

Spécial INTERFAC ES PC - USB : développement

Spécial INTERFACES PC - USB : carte d'expérimentation

Spécial INTERFACES PC - Carte de programmation pour 68HC908

Spécial INTERFACES PC - USB : Thermomètre

Spécial INTERFACES PC - Entrée/Sorties déportées MicroLAN

Spécial INTERFACES PC - Adaptateur PC/SC pour télécartes

Spécial INTERFACES PC - Entrée logiques MICROTRONICS

Spécial INTERFACES PC - Carte BASIC TIGER

Spécial INTERFACES PC - Animation lumineuse par PC

Ca m'intéresse 260 : ces machines qui veulent nous mater, un logiciel d'échecs va-il battre nos champions ?

Capital 133 : Jeff Bezos, le miraculé du business internet

PC Expert 124. Windows XP : le bilan . |||||. Web Matrix, le produit du mois. |||||. Monter un serveur Internet (chapitre 2.6.)

Electronique pratique 269.

- PICORéseau 485 EL COMBO
- Contrôleur de température
- Horloge/Calendrier à PICBasic
- Interrupteur On/Off à télécommande télémétrique
- Montage pour organiser les files d'attente
- Gestion d'un module vocal
- Dév en C: Ecriture et lecture dans un mémoire flash

Automatisme et robotique

Electronique Pratique 268 . Concours Robotique 2002..

Electronique Pratique 267. Commande automatique d'aération

Electronique

POUR LA SCIENCE 299. La Spintronique

Electronique Pratique 268. L'arme absolue contre les dégâts des eaux.. |||||. Bases théorique de l'électronique sur Internet : un webographie.

Capital 133 : Comment les constructeurs préparent la voiture de demain ?

Technologie 121. Les ressources inattendues des condensateurs

L'amélioration spectaculaire des céramiques bouleverse la hiérarchie des condensateurs. En luttant contre les éléments parasites (inductance, résistance), les fabricants rapprochent ces composants de la capacité idéale.

Electrotechnique

Electronique Pratique 268. Surveillez la qualité du réseau EDF 220V.. |||||. Moteur à courant continu : commande PWM par PicBasic

Electronique Pratique 267.. Allumage automatique radiocommandé

Electronique Pratique 269..

- Panorama des alimentations...
- Alimentation stabiliser ELC ALF/ALE 2902M
- alimentation stabilisée AFX 9660SB
- Les alimentations à découpe...
- Calculez vos alimentations à découpage
- Remplacez vos régulateurs 3 pattes
- Elevateur de tension à découpage
- 2 inverseurs de tension continue
- 2 alimentations de labo à découpage 3 et 4A

Mécanique

Technologie 121.

- Guide de dimensionnement Les vérins pneumatiques

Nous savons déjà, grâce à l'article précédent, paru dans le numéro 120 de *Technologie*, que l'isostatisme requis dans le montage du trio bâti-vérin-effecteur est une condition *sine qua non* de la longévité de l'actionneur. Reste maintenant à dimensionner la taille du vérin en regard des performances attendues dans sa fonction opérative. Comment déterminer le diamètre du piston et comment vérifier sa capacité d'amortissement dans le cas d'une vitesse importante, pouvant atteindre 2 m/s ? Tentons de répondre simplement à ces questions

- L'aide à la décision avec la méthode TCMC

Comment aboutir à une bonne pondération de l'importance d'un ensemble d'éléments, que l'on soit seul ou en groupe, dans un contexte incertain et avec des points de vue différents ? Cette question, trop souvent prise à la légère en entreprise, est pourtant d'importance tant la pondération d'objectifs ou la répartition de budgets ont des conséquences déterminantes dans un projet. Les méthodes de comparaisons par paires ou de tri croisé sont a priori de bonnes méthodes pour répondre à cette problématique. Néanmoins, elles ont été souvent mal utilisées par les méthodologues d'entreprise, et, là aussi, il faut avoir recours à des technologies d'aide à la décision provenant de la recherche et éprouvées sur le terrain du travail de groupe.

- Agrégation interne de génie mécanique 2002 : première épreuve (première partie)

Il y a un an déjà, nous innovions en publiant, au plus tôt, des extraits significatifs du sujet – avec son corrigé – de l'agrégation interne, afin de faciliter le travail de préparation, fort méritoire, de quelque deux cents collègues en quête de promotion. Cette fois, nous nous intéressons à la première épreuve de génie mécanique, dont le contenu est si riche et si copieux qu'il sera traité en deux articles. Le sujet original de cette épreuve comportait quatre parties indépendantes, la dernière étant, classiquement, l'application pédagogique. Compte tenu de leur originalité, seules les première et troisième parties seront reproduites avec leur corrigé dans les pages de *Technologie*. Commençons, dans ce premier article, par le dossier relatif à la réalisation du plan « carter cylindres ». Second épisode, donc, dans le prochain numéro...

Automatisme

Technologie 121. Quelles commandes d'axes pour les API ?

La place prépondérante des dispositifs de commande d'axes pilotés par les automates programmables industriels (API) au sein des équipements industriels nous incite à vous proposer la réflexion d'un constructeur dans ce domaine. Après avoir décrit les concepts utilisés en matière de systèmes de contrôle et les différents types d'asservissement, l'auteur nous présente une application client. Cet article est en étroite relation avec le guide de dimensionnement sur les servomoteurs publié en mars 2002 dans le numéro 118 de *Technologie*.

DAO

Technologie 121. La DAO à la portée de tous !

Les précédents articles des numéros 95 et 99 de la revue *Technologie* vous ont déjà présenté le logiciel Schémaplic dans ses versions antérieures. Répondant aux exigences de la formation en lycée professionnel, ce logiciel de schématique offrait déjà de nombreuses possibilités d'utilisation avec nos élèves. Ses

fonctionnalités de base, son accessibilité quasi immédiate pour des élèves de BEP et de Bac Pro, renforcées par son module de simulation, nous avaient confirmé son intérêt pédagogique. L'article d'aujourd'hui nous détaille les nouvelles perspectives d'utilisation de Schémaplic avec des élèves de lycée professionnel.

Télévision / audio / vidéo

Electronique Pratique 268. Mini émetteur FM pour son TV

Electronique Pratique 267... Ampli Hi-Fi 70 W efficace

Sciences & avenir 668. L'ordinateur permet le montage des bandes vidéo.

Instruments de mesure

Electronique Pratique 268 Inductancemètre et capacimètre pour composant ...

Electronique Pratique 267.... Tachimètre cardiaque

Le point 1567 : Les cardiofréquencemètres au banc d'essai

Energie

Que Choisir 397. Eole ne fait pas école (difficulté des éoliennes à s'implanter en France)

Sciences

Histoire des sciences

POUR LA SCIENCE 300. Dossier spécial 25 ans de découvertes scientifiques

L'information nous manipule

Espèce menacée

L'innocence inculquée

Le maillon faible

Atmosphère, Atmosphère...

Intraduisible richesse

Science et gastronomie

Cardinalisation

Perspectives scientifiques

Gastropodes d'émeraude

Les neurones de la tendresse

Reconstruction des vaisseaux

Rivières fractales

Billes de sang

Un oiseau primitif

Le danger des routes monotones

La cité de méthane

Un virus envahissant

Paléontologie

Les premiers animaux

Catastrophes cosmiques et extinctions

La recherche de médicaments : une quête millénaire

La modernité des dinosaures

Une évolution buissonnante

La préhistoire de l'art

Astrophysique

L'exploration du Système solaire

L'essor de l'astronomie gamma

L'origine des mondes

La masse cachée de l'Univers

Le modèle standard en physique des particules

Le monde des cordes est-il le nôtre ?

Géosciences

L'âge d'or des géosciences

L'évolution des climats

L'océan dans la tourmente climatique

Alerte aux gaz à effet de serre

Après la tectonique des plaques

Biologie

La théorie synthétique de l'évolution revisitée

Anthropologie et génétique

Maladies infectieuses : la fin des illusions

L'épopée du génome humain

L'envol d'une discipline : l'immunologie

La neuroscience : un univers en expansion

La fabuleuse histoire récente de la gynécologie-obstétrique

Chimie

Vers une chimie maîtrisée

Physique

L'universalité des fractales

Les atomes ultrafroids

Gels, milieux poreux et sable

Les quasicristaux

Mathématiques - Informatiques

La pensée mathématique

L'informatique théorique...

Le décryptage de l'économie

Simulations et modélisations

Vers une robotique animale

Idées de physique

300 étoiles d'artifice

Mathématiques

3'33. 42.

- Système de deux équations
- Fonction CALC
- Méthode d'Euler

- Euler et la chute libre
- Graphes et matrices

Cosinus 32 : l'invention du calcul en Mésopotamie

SVT

Génétique des populations

POUR LA SCIENCE 299. L'épopée du génome basque

Santé - médecine

Sciences & avenir 667. Lifting de cornée

POUR LA SCIENCE 299. De nouveaux médicaments, les sucres

Que Choisir 397. Le diabète à double tranchant.

Le Point 1566. Les super-flics du cancer.

Ca m'intéresse 260 : Qui teste nos médicaments

Télérama 2750 : Quand les stars américaines roulent pour les labos pharmaceutiques

Le Nouvel Observateur 1799 : On recrute ! Les infirmières se portent mieux.

Sciences & avenir 668. Le premier cas de résistance à tous les antibiotiques.

Cosinus 32 : l'alcool au service de l'homme - l'ortie, de l'assiette à l'officine

Courrier international 622 : Le sida, premier dividende de la paix

Le Nouvel Observateur 1978 : Cancer du sein et de l'ovaire : la guerre des gènes

Biologie

Cosinus 31. Le plancton.

Sciences de la terre

POUR LA SCIENCE 299. Les volcans de sable.

Le point 1567 : Le chant des dunes

Cosinus 32 : Naissance d'un point chaud sur terre et en labo

TDC hs 841 : les risques en montagne

Zoologie

Ca m'intéresse 260 : Comment dorment les animaux

Cosinus 32 : Qui mange qui et pourquoi ?

Sciences physiques

POUR LA SCIENCE 299. La supersymétrie dans les noyaux.

Cosinus 32 : Observez la voie lactée

Lumière

Cosinus 31. Curieux effets de la lumière. ||||| Les couleurs et la vie.