



BIENVENUE SUR **chimie flash**



Edito

La chimie est responsable. La chimie façonne un avenir durable. La chimie innove. La chimie ouvre la voie du futur. La chimie fabrique vos idées. La chimie élargit le champ des possibles. La chimie s'engage. La chimie construit le monde de demain. La chimie forme les femmes et les hommes. La chimie est pleine d'énergie. La chimie ouvre le dialogue et se mobilise.



La chimie sera avec vous en 2017

Emmanuel HUET, Président de l'UIC Centre-Val de Loire et les membres du Conseil d'Administration vous présentent leurs meilleurs vœux pour l'année 2017

Que 2017 soit douce et prospère dans la réussite et la santé

DEPART/ ARRIVEE

UIC



2017 voit un changement important pour notre organisation professionnelle puisque Jean PELIN, Directeur général depuis près de 20 ans, prendra sa retraite. Il quittera notre organisation le 31 mars prochain.

Pascal JUERY Président de l'UIC déclare « Je tiens à saluer ici Jean Pelin, qui incarne l'UIC avec un engagement exemplaire, a contribué à ce que l'UIC soit un interlocuteur incontournable, respecté par nos entreprises et l'ensemble des parties prenantes de notre industrie »

Magali SMETS rejoint l'UIC le 16 janvier prochain, et prendra la direction générale de l'UIC au 1er avril. Elle est diplômée de l'école centrale de Lille et du MIT, a commencé sa carrière au sein de Mc Kinsey, avant de rejoindre l'industrie, Alstom puis Areva. Elle était jusqu'à l'été dernier Directrice de la stratégie et des affaires publiques d'Areva.

DEPART/ ARRIVEE

DIRECCTE CVL



Au sein du Service Compétitivité et mutations économiques du Pole 3E (Entreprises, Emploi, Economie) de la DIRECCTE CVL, Denis SAUSSEREAU a rejoint l'équipe d'Emmanuel CONSTANTIN, en tant qu'Adjoint au chef de service

Il est votre nouveau Médiateur délégué régional aux relations inter-entreprise / des marchés publics

ECONOMIE

DIRECCTE CVL



LE PÔLE 3E est chargé des actions de développement des entreprises et de l'emploi, notamment dans les domaines de l'innovation et de la compétitivité des entreprises, en France et à l'étranger, du marché du travail, de la formation professionnelle continue, de l'industrie, du commerce, de l'artisanat, des professions libérales, des services et du tourisme, ainsi que de celles, définies par le ministre chargé de l'économie, dans les domaines de l'intelligence économique et, pour ce qui la concerne, de la sécurité économique.

Vos interlocuteurs pour le [Service Compétitivité et mutations économiques](#)

Responsable : Emmanuel Constantin

Adjoint au chef de service : Denis Saussereau

Tél : 02 38 77 69 62

Secrétariat : Brigitte Gauthier Tél. 02 38 77 69 55

- Mission Développement économique
Tél. 02 38 77 69 55
- Référents PME :
 - **Cher** : centre.pole3e-competitivite-mutations-economiques@direccte.gouv.fr
 - **Eure-et-Loir** : Sébastien Galtié
sebastien.galtie@direccte.gouv.fr
 - **Indre** : Karen Choubrac karen.choubrac@direccte.gouv.fr
 - **Indre-et-Loire** : Martine Danière
martine.daniere@direccte.gouv.fr
 - **Loir-et-Cher** : Marie-Claude Guilbaud marie-claude.guilbaud@direccte.gouv.fr
 - **Loiret** : Célia Martin celia.martin@direccte.gouv.fr
- Mission Mutations économiques et développement des compétences
Responsable : Sylvie Dumond
Secrétariat : Brigitte Gauthier Tél. 02 38 77 69 55
- Mission International
Fabrice Blazquez Tél. 02 38 77 69 71
- Intelligence économique
Christophe Sauvion Tél. 02 38 77 69 70

HALL DE GENIE CHIMIQUE



Le hall de Génie Chimique de l'IUT d'Orléans se modernise !

Outil de formation aux métiers de la production chimique, le hall de génie chimique de l'IUT'Orléans se modernise afin de rester au plus proche des évolutions du monde industriel. Les installations sont en cours de réactualisation afin **d'améliorer leur ergonomie** : création d'une station de pesée, mise en place de vannes pneumatiques, développement des chargements par aspiration... La **pénibilité physique est diminuée** et les **installations plus accessibles** !

Ces évolutions permettent de maintenir l'activité de formation du hall pour les **formations classiques** (DUT chimie, Licence professionnelle Chimie Industrielle, BTS chimie, élèves ingénieurs Polytech'Orléans) comme pour les **formations continues**, avec notamment la formation d'opérateurs en production chimique grâce au dispositif Pharcos (plaquette en annexe).

Une **consultation des différents acteurs du monde industriel** pour déterminer les **évolutions souhaitées** au niveau de la **formation** comme pour proposer des partenariats avec la réalisation de **prestations** est en cours.

Demandez à participer à cette consultation par simple mel à Olivier Chedeville olivier.chedeville@univ-orleans.fr ou Myriam Rouet-Meunier uic_centrevalde Loire@orange.fr



Hall des opérations unitaires



Hall des réacteurs chimiques

FORMATION



Dérogation expérimentale à la limite d'âge d'entrée en apprentissage en région Centre-Val de Loire (30 ans au lieu de 25 ans) :

Dans sept régions, dont la notre, l'âge limite d'entrée en apprentissage est fixé à 30 ans pendant 3 ans.

L'âge maximum d'entrée en apprentissage est fixé à 25 ans (c. trav. [art. L. 6222-1](#)), sous réserve des exceptions admises par le code du travail.

Indépendamment de ces dérogations, la loi Travail a fixé l'âge limite d'entrée en apprentissage à 30 ans, du 1^{er} janvier 2017 au 31 décembre 2019, sans condition particulière dans des régions volontaires (loi [2016-1088](#) du 8 août 2016, art. 77, JO du 9).

Un décret vient fixer la liste des régions dans lesquelles cette expérimentation est menée : Bretagne ; Bourgogne-Franche-Comté ; **Centre-Val de Loire** ; Grand Est ; Hauts-de-France ; Nouvelle-Aquitaine ; Pays de la Loire.

Décret [2016-1998](#) du 30 décembre 2016, JO du 31

La Région propose son guide de l'apprentissage. La région Centre-Val de Loire figure dans le palmarès des Régions françaises pour la part des jeunes accédant à l'apprentissage et pour sa participation financière par apprenti (plus de 20 000 apprentis, 350 diplômés accessibles par la voie de l'apprentissage et 41 centres de formation d'apprentis).

[Télécharger le guide](#)

[Conditions de travail de l'apprenti](#) : durée, congés, droits...

A l'issue de l'expérimentation qui se terminera **le 31 décembre 2019**, chaque région devra adresser un bilan à l'Etat. Le gouvernement devra ensuite remettre au Parlement, avant le 1^{er} juillet 2020, un rapport, qui précisera, le cas échéant, les conditions de leur généralisation. Au total, **765 formations en apprentissage sont proposées dans la région Centre-Val-de-Loire, du CAP au diplôme d'ingénieur.**

FORMATION



Ce programme de financement de vos projets existe pour vous servir.

Joignez voter conseiller pour tout complément : Ingrid B, départements 45, 36, 18, 41, Hugues D, département 28 et Karine B, Département 37. Voir annexe

MUTATIONS ECONOMIQUES

FORMATION

AGENT LOGISTIQUE



- Augmentation des exigences réglementaires
- Augmentation de la performance industrielle
- Manque de formation en proximité spécifique à la logistique
- Difficultés de recrutement sur les postes d'opérateur / agent logistique
- Développement de la polyvalence

Comment répondre à ce nouveau besoin de qualification et de recrutement ?

Rejoignez « PharmChemLog », un parcours de professionnalisation certifiant accessible par : Contrat de professionnalisation ou Période de professionnalisation

Pour toute information : votre conseiller formation OPCA DEFI ou Myriam

FORMATION

ENERGIE



Pour accompagner les référents énergie en industrie dans leur prise de fonction, l'ADEME met à disposition le parcours de formation "Devenir référent énergie en industrie" décliné en deux modules successifs, "les fondamentaux" (1 jour) et "Démarches et méthodes" (2 jours).

Ce parcours doit permettre au référent énergie d'identifier les clés pour implémenter ou renforcer une gestion efficace de l'énergie dans son entreprise. Cette formation est ouverte aux personnes ayant en charge la responsabilité «énergie» dans l'entreprise ou souhaitant l'acquérir.

Sont notamment concernés les responsables de production, maintenance, Qualité-Sécurité-Environnement, travaux neufs, achats voire le directeur d'usine.

Durée, 3 jours soit 21 heures de formation en présentiel décliné en 2 modules successifs, « les fondamentaux » (1 jour) et « Démarches et méthodes » (2 jours).

Il est possible d'être dispensé du module 1 sous réserve de passer favorablement le test de positionnement préalable à la formation.

Dates et contacts pour la formation DEREFEEI 2017

<http://uic.fr/Activites/Energie/Formation-referent-energie>

Premières dates par ordre chronologique à proximité

- LE MANS (Winergia) : 14 et 21-22 mars 2017
- PARIS (Winergia) : 21 et 28-29 mars 2017
- POITIERS (Optinergie) : 12-13-14 avril 2017

7, route d'Orléans, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, France

Tél. : 33-2-38 22 31 02. Fax. : 33-2-38 22 31 09 .

E-mail : uic_centrevalde Loire@orange.fr SIRET : 775513195 00021

MANAGEMENT DES PRODUITS

REGLEMENT CLP



Le début d'année étant traditionnellement propre aux « nettoyages », vous trouverez ci-après des informations concernant des coquilles récemment relevées et/ou corrigées dans le règlement CLP.

- **Rectificatif apporté au règlement CLP** (version publiée le 31 décembre 2008)

Un rectificatif concernant 38 intitulés de mentions de danger H, EUH ou de conseils de prudence P dans diverses langues, figurant dans les annexes III et IV du règlement, a été publié au JOUE le 21 décembre 2016 : [Rectificatif au règlement \(CE\) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement \(CE\) no 1907/2006 \(JO L 353 du 31.12.2008 \)](#)

Ces rectifications sont à prendre en compte en cas de mise sur le marché dans les Etats membres concernés et pour les étiquettes multilingues.

Je n'ai relevé qu'une rectification concernant un intitulé en français : n°14 ; P201.

- **La 8^{ème} APT de CLP** ([Règlement \(UE\) 2016/918 de la Commission du 19 mai 2016](#)) a également fait l'objet de rectificatifs, publiés le 18 octobre 2016, mais ils ne concernent que les versions allemande (DE), estonienne (ET), hongroise (HU), lettone (LV) et slovaque (SK) : [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1478066714016&uri=CELEX:32016R0918R\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1478066714016&uri=CELEX:32016R0918R(01)) (lien donnant accès aux 5 rectificatifs).

Nous avons signalé des erreurs dans la version française de cette 8^{ème} APT mais elles ne sont pas parvenues dans les temps pour faire l'objet de ce groupe de rectificatifs. Espérons qu'un nouveau rectificatif sera bientôt publié.

Ces erreurs sont :

- Page 30 : une parenthèse n'est pas refermée dans le tableau 3.3.3, dernière case de la première colonne. Le texte correct est : « 10 × (Corrosion cutanée de sous-catégorie 1A, 1B, 1C ou de catégorie 1 + lésions oculaires graves (catégorie 1)) + irritation oculaire (catégorie 2) ».
- Page 38 : la 8^{ème} APT modifie l'intitulé en français de la mention de danger H314 « Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux ».
Ce texte n'est pas cohérent avec sa version dans les autres langues ni avec le GHS. Ce devrait être « Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux ».

MANAGEMENT DES PRODUITS**CONSULTATIONS**

Huit consultations publiques de l'ECHA concernant des classifications et étiquetages harmonisés de substances (CLH) sont en cours actuellement :

<u>Substance Name</u>	<u>EC Number</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Start of consultation</u>	<u>Deadline for commenting</u>
2,2'-methylenebis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	403-800-1	103597-45-1	16/12/2016	09/02/2017
2-phenylhexanenitrile	423-460-8	3508-98-3	07/12/2016	01/02/2017
carboxin (ISO); 2-methyl-N-phenyl-5,6-dihydro-1,4-oxathiine-3-carboxamide; 5,6-dihydro-2-methyl-1,4-oxathiine-3-carboxanilide	226-031-1	5234-68-4	20/12/2016	13/02/2017
dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0	22673-19-4	16/12/2016	09/02/2017
disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate	421-880-6	201792-73-6	21/11/2016	16/01/2017
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-(C13-15-branched and linear alkyl) derivs.	308-208-6	97925-95-6	21/11/2016	16/01/2017
metaflumizone (ISO); (EZ)-2'-[2-(4-cyanophenyl)-1-(α,α,α -trifluoro-m-tolyl)ethylidene]-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbanilohydrazide [E-isomer > 90%, Z-isomer <10% relative content] [1] (E)-2'-[2-(4-cyanophenyl)-1-(α,α,α -trifluoro-m-tolyl)ethylidene]-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbanilohydrazide [2]	-	139968-49-3 852403-68-0	20/12/2016	13/02/2017
nickel bis(sulfamidate) nickel sulfamate	237-396-1	13770-89-3	21/11/2016	16/01/2017

Pour obtenir les informations sur la procédure et les dossiers de chacune de ces consultations : <http://echa.europa.eu/harmonised-classification-and-labelling-consultation>

Il est possible de faire parvenir des commentaires à l'ECHA durant la période de consultation. Ils seront examinés par le comité d'évaluation des risques (RAC) de l'ECHA. Les nouvelles classifications seront ensuite proposées pour être intégrées à une adaptation au progrès technique (APT) modifiant l'annexe VI du règlement CLP.

MANAGEMENT DES PRODUITS

TRADUCTION



Le guide ECHA relatif à l'emballage et à l'étiquetage CLP mis à jour en septembre 2016 (version 2.0) est maintenant disponible dans les 23 langues de l'UE :

https://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_fr.pdf/8923984a-ab23-437e-aacd-31941b808b4e

ECONOMIE

SURAMORTISSEMENT



Avec le suramortissement, le Gouvernement a mis en place une mesure exceptionnelle d'amortissement supplémentaire sur les investissements industriels, permettant aux entreprises d'amortir les biens à 140 % de leur valeur jusqu'au 14 avril 2017.

objectif pour les professionnels : accélérer la modernisation de leur outil de production et gagner en compétitivité

Nouveauté Janvier 2017

Les contraintes de délais de fabrication de certains biens désormais prises en compte

La loi de finances rectificative pour 2016 vient ajouter une disposition particulière visant à assouplir l'appréciation de la date d'éligibilité en prenant en compte les contraintes spécifiques de délais de fabrication de certains biens : **si une commande assortie d'un acompte de 10% du montant total de la commande est intervenue avant le 14 avril 2017, la livraison ou mise en service du bien peut intervenir dans un délai de 24 mois à compter de la commande.**

Toutes les entreprises sont concernées par cette mesure et peuvent en bénéficier, sans distinction de secteur ou de taille, à la seule condition qu'elles soient soumises à l'impôt sur les bénéfices selon un régime réel d'imposition (impôt sur le revenu et impôt sur les sociétés).

[PLUS DE RENSEIGNEMENTS](#)

Lisez également



Quelles sont les [principales mesures fiscales](#) suite à la LF 2017 ? – Nouveau compte personnel d'activité – Réglementation des soldes – Epargne salariale

COMMUNICATION

ÉCOLE-ENTREPRISE



Les Comités Locaux École Entreprise (CLEE) sont composés d'acteurs représentatifs de l'ensemble des entités qui ont à traiter de l'orientation, de la formation et de l'insertion sur le bassin d'emplois concerné.

Un CLEE est un lieu d'échanges et de ressources entre le monde de l'entreprise et celui de l'école sur les données liées à la relation formation/emploi.

Il constitue une force de propositions et d'actions au plus près des acteurs locaux.

C'est autour de ces CLEE qu'étaient réunis près de 200 participants : entreprises, enseignants, chambres consulaires, associations...ce jeudi 12 janvier lors des 1eres assises des comités

Notre région et académie compte 21 CLEE à présent. Rejoignez le vôtre !
Liste en annexe de ce Chimie flash

Pour tout complément, Isabelle Rastoul, chargée de mission école-entreprise
isabelle.rastoul@ac-orleans-tours.fr / T 02 38 83 48 28 ou Myriam Rouet-Meunier uic_centrevalde Loire@orange.fr / T 02 38 22 31 02

COMMUNICATION

OLYMPIADES DE LA CHIMIE

> Appel au don

Comme chaque année nous avons organisé cette manifestation en collaboration avec les universités d'Orléans et de Tours et des lycées de l'académie sur le thème « Chimie et énergie ».

Cent vingt élèves de première et de terminale S et STL ont participé cette année à la préparation, une épreuve écrite aura lieu ce mercredi 18 janvier pour sélectionner dix-huit candidats pour le concours régional qui aura lieu le premier mars prochain. Le premier de ces candidats représentera l'académie au concours national les 29 et 30 mars.

Pour récompenser les dix-huit candidats sélectionnés et remercier leurs enseignants, nous organisons une remise de prix, avec l'aide de la délégation régionale Centre Val de Loire d'EDF, qui aura lieu le 17 mai 2017

Merci de nous adresser des cadeaux, goodies... pour ces jeunes et leurs enseignants qui ont pris du temps sur leurs mercredis pour parfaire leur connaissance de cette science et de votre industrie, communiquer positivement sur l'industrie ! Merci par avance.



COMMUNICATION

>On parle de vous

Nicole LADNER, Eurobougie-45

Après avoir été Lauréate d'Or de la région Centre Val de Loire « Femme Chef d'Entreprise » en juin dernier,

Nous sommes heureux de vous informer que Nicole LADNER est Lauréate Nationale de Bronze des Trophées « Femmes de l'économie » dans la catégorie « Femme Chef d'Entreprise ».



<http://www.femmes-economie.com/>

Lauréats des trophées Chimie Responsable



Trophées Chimie Responsable



Retrouvez en annexe de ce chimie flash l'article paru dans l'infochimie.

Retrouvez sur le site internet des organisateurs les initiatives des industriels des régions Ile de France et Centre Val de Loire

Et pourquoi pas vous, lors de la prochaine édition ?!



Voir site internet : www.uic.fr/cvl

Retrouvez nous pour les prochaines réunions d'échanges ou formations et autres évènements de votre réseau, votre territoire le 2 février, le 4 avril...

Mais aussi à Puteaux avec l'UIC IdF <http://www.uic-idf.fr/Actualites-publications/Agenda>

Le 17/01/2017 [Durée et aménagement du temps de travail dans les industries chimiques - Puteaux \(92800\)](#)

Le 17/01/2017 [Groupe Sécurité : ATEX](#)

Le 31/01/2017 [Formation : Média Training](#)

Le 21/02/2017 [Formation FDS](#)

Le 02/03/2017 [Formation CCNIC - Puteaux \(92800\)](#)

Ou avec la fédération : <http://www.uic.fr/> toujours à Puteaux :



EMPLOI, STAGES ET OFFRES DE SERVICES



A POURVOIR

Responsable Responsable Care/RSE au sein l'UIC idéalement à compter d'avril/mai 2017
 Un centre R&D privé de valorisation des ressources végétales et des déchets industriels basé sur Poitiers, recherche un chef de projets en CDI, spécialiste dans la valorisation de la chimie verte et durable.

OFFRE DE SERVICES, RECHERCHE DE STAGE

CANDIDATURES RECOMMANDEES PAR LE RESEAU !

STAGES

- Etudiant mobile sur la région et au-delà, en première année de BTS MSP : « Maintenance des Systèmes de Production » au Lycée Jean de La Taille de Pithiviers (45), recherche un stage d'au moins 4 semaines à partir de juin 2017
- En Master 1 de Chimie des molécules bioactives à l'Université d'Orléans recherche un stage pratique de 4/5 mois à partir du 1er avril 2017
- En Master 1 de Chimie des molécules bioactives à l'Université d'Orléans et souhaitant intégrer l'année prochaine en master 2 « Bioactif et cosmétique », recherche un stage pratique de 4/5 mois à partir du 1er avril 2017
- Master 2 en « Management Stratégique des Ressources Humaines et Performance Durable » au sein de l'IAE de Tours avec un profil expérimenté (non RH) en reconversion professionnelle recherche stage de 560 heures au sein d'un service ou d'une direction RH qui puisse lui permettre d'être associé, dans la mesure du possible, aux différentes activités.
- Etudiante à l'IAE de Tours à la recherche d'un stage en R&D, Qualité ou Process Engineering pour avril 2017. Et ayant une formation de chimiste

(PREMIERS) EMPLOIS

Ingénieur et docteur en chimie R&D formulation, en recherche d'emploi

AUTRES CANDIDATURES SPONTANEEES :

(PREMIERS) EMPLOIS

En fin de C.D.D, à la recherche d'un poste de technicien chimiste spécialisé dans les polymères

STAGES

7, route d'Orléans, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, France
 Tél. : 33-2-38 22 31 02. Fax. : 33-2-38 22 31 09 .
 E-mail : uic_centrevalde Loire@orange.fr SIRET : 775513195 00021



UIC CENTRE VAL DE LOIRE

Etudiant en 2e année de DUT de Chimie à l'IUT de Poitiers, mobile recherche un stage en entreprise de 10 à 12 semaines et ce à partir du 27 mars prochain, afin de valider son 4e trimestre et dernière année de DUT,

Etudiante depuis la rentrée 2016 dans ma formation de Licence Professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques spécialité Cosmétiques à l'Université de Tours, recherche un stage de 4 à 6 mois dans le domaine du contrôle qualité ou de la formulation cosmétique à partir du mois d'Avril 2017.

Nous n'avons pas rencontré les personnes candidates.

Nous restons à votre disposition pour vous adresser tous les éléments complémentaires des recherches et offres ci avant présentées.

Dernières publications de l'UIC

à l'attention des
membres actifs
de l'UIC Centre-Val de Loire



Vous avez reçu notamment **en décembre 2016** les publications suivantes de la part de la Fédération :

- F 509 relative au CBCR public ou rapport public pays par pays a été jugé contraire à la constitution ;
- Actualités fiscale relative à la déclaration sociale nominative ;
- Actualités fiscale relative à l'auto liquidation de la TVA à l'importation - une affaire à suivre ;
- S 2334 relative à l'accord du 20 décembre 2016 sur les salaires minima dans les Industries Chimiques ;
- S 2335 relative à l'adresse de la commission paritaire des Industries Chimiques existante.
- Lettre du Département Technique n° 253, de novembre 2016 ;
- Lettre du Département Technique n° 254, de décembre 2016 ;
- Nouvelles Brèves de l'UIC n°396, Novembre/Décembre 2016 ;
- Bulletin économique n° 38 du 3e trimestre 2016, de décembre 2016.

2) les informations sur les formations à venir, organisées par ou avec l'UIC :

- GICPER / Web formation : La réforme de la taxation de l'électricité - 09/01/2017.

3) les Communiqués de presse

- [Presse], derniers communiqués de l'année.

4) les Flashes sociaux

- FS 2016-20 concernant la seconde séance de négociation annuelle obligatoire (NAO) ;
- FS 2016-21 concernant la signature d'un accord sur les salaires minima 2017 dans les Industries Chimiques.

5) Diverses informations

- [Actualités] Chemical World Tour 5 : des sujets et des tournages ! ;
- Flash Info UIC : DT 117 (effacement de consommation) ;
- Jean Pelin sur France 2 ce soir (jeu. 08/12/2016) ;
- Flash Info UIC : Le dispositif de suramortissement élargi aux investissements à long délais de réalisation.

Retrouvez ces différentes publications sur l'extranet de l'UIC : www.uic.fr