

**LETTRE D'INFORMATION
MSLP N°1 - SEPTEMBRE 2014**



❖ LE MOT DE L'INSPECTEUR

A compter de cette nouvelle année scolaire, une lettre de rentrée commune aux inspecteurs de l'éducation nationale enseignement général, enseignement technique vous sera adressée.



Elle vise à renforcer, d'une part une culture partagée et, d'autre part, l'unité des actions engagées à tous les niveaux d'enseignement. Cette démarche s'inscrit dans une volonté de cohérence et d'efficacité pour favoriser la réussite de tous les élèves mais aussi leur insertion sociale et professionnelle. Cette résolution est au cœur de la « loi d'orientation et de programmation pour la refondation de l'école de la République » du 9 juillet 2013 et chacun d'entre nous doit tout mettre en œuvre pour atteindre les objectifs affichés.

Cette lettre d'information vient apporter des compléments plus spécifiques à l'enseignement des mathématiques et des sciences physiques et chimiques dans la voie professionnelle.

Désormais, elle vous sera adressée de façon périodique durant l'année afin de vous apporter des précisions quant aux orientations pédagogiques impulsées au sein de l'académie. J'ai l'honneur de vous faire parvenir la première d'entre elles à l'occasion de la rentrée. Je vous souhaite une bonne année scolaire et vous assure de tout mon soutien pour vous accompagner dans votre mission éducative.

❖ PEDAGOGIE

Des nouvelles du site disciplinaire « MSLP » de l'académie de Dijon :

Des ressources en mathématiques et en sciences physiques et chimiques

ACADÉMIE DE DIJON VOUS ÊTES RÉDACTEUR

académie Dijon **Mathématiques - Sciences Physiques et Chimiques**

Accueil > Ressources > Ressources en mathématiques sciences

Propositions de séquences

Ressources en mathématiques sciences

Le 11 juin 2014 - [MSLP-Dijon \(Webmaster\)](#)
Ces documents sont des documents de travail, ils ont été créés par les enseignants de l'académie de DIJON.
La conformité institutionnelle des ressources doit être vérifiée à l'aide du « référentiel ».

Mathématiques :

Discipline	Classe	Thématique	Module(s)	Contenu	Auteur	Format docx	Format odt	Format pdf
Mathématiques	2 ^e BAC PRO	VIE ECONOMIQUE ET PROFESSIONNELLE : Choix d'un véhicule	Premier degré / Fonctions affines	D.I. Méthodes de résolution : algèbre, TIC et RG	Cassin			

DANS LA MÊME RUBRIQUE

- Ressources en mathématiques sciences
- CCF de mathématiques et sciences

VOS OUTILS

- Liste de Diffusion
- Espace Membres
- Team
- Centre
- Pairformance
- Quizz
- Sametime
- Webmail
- Annuaire
- PIA
- IPod

RESTER INFORMÉ

ed s f t

Afin de mutualiser les ressources, plusieurs professeurs ont accepté de transmettre des exemples de séquences pédagogiques mettant en œuvre l'approche par compétences. Les exemples ne se veulent en aucun cas modélisant mais visent uniquement à alimenter la réflexion et à poursuivre le développement d'une culture commune.

4 séances pédagogiques sont actuellement mises à disposition à l'adresse électronique : <http://mslp.ac-dijon.fr/spip.php?article298#298>

- Deux en mathématiques :
 - o vie économique et professionnelle : choix d'un véhicule – seconde professionnelle.
 - o prendre conscience des pratiques addictives : quel est le taux d'alcoolémie d'une personne qui a bu ? – seconde professionnelle.
- Deux en sciences physiques et chimiques :
 - o CME 2 : comment sont alimentés nos appareils électriques ? – seconde professionnelle.
 - o HS1 : comment prévenir les risques liés aux gestes et postures ? – seconde professionnelle.

Nous comptons sur votre collaboration pour continuer à nourrir cet espace numérique de travail en nous transmettant vos propositions que nous ne manquerons pas de diffuser sur notre site disciplinaire.

❖ DAFOP & PAF 2014/2015

Pour l'année scolaire 2014/2015, les formations proposées au plan académique de formation sont ouvertes sous candidature à public désigné. Cela implique notamment un changement dans le mode d'inscription. Cependant, conscients que vous êtes nombreux à souhaiter bénéficier d'un ou plusieurs parcours de formation, vous avez la possibilité de le faire par le biais du sondage qui vous a été transmis par les services de la DAFOP le 5 septembre dernier. Il vous appartient de vous positionner sur un ou plusieurs modules.

Compte tenu du nombre de places restreintes et en fonction du nombre de professeurs inscrits, une sélection sera réalisée à posteriori. Nous vous rappelons l'importance de vous inscrire dans votre département d'exercice afin de limiter les déplacements.

Pour répondre au mieux à vos questions, les formateurs se tiennent à votre disposition, par le biais du forum général (lien Magist@re) de chaque formation : <http://mslp.ac-dijon.fr/spip.php?article294#294>.

Parcours de formation proposés pour l'année scolaire 2014/2015 :

ANALYSE DE PRATIQUE REFLEXIVE :			
BASSIN NEVERS 58	BASSIN CHALON 71	BASSIN CHAROLLES 71	BASSIN AUXERRE 89
CULTURE SCIENTIFIQUE :			
DEPARTEMENTS 21 ET 71		DEPARTEMENTS 58 ET 89	
EXAO NIVEAU DÉBUTANT ET CONFIRME :			
DEPARTEMENT 21	DEPARTEMENT 58	DEPARTEMENT 71	DEPARTEMENT 89

FORMER/EVALUER PAR COMPETENCES – FORMATION INSTITUTIONNELLE :			
DEPARTEMENT 21	DEPARTEMENT 58	DEPARTEMENT 71	DEPARTEMENT 89
LES TICE INITIATION ET INTERMEDIAIRE :			
DEPARTEMENT 21	DEPARTEMENT 58	DEPARTEMENT 71	DEPARTEMENT 89
PROBABILITES - DENOMBREMENT :			
BASSIN DIJON 21	BASSIN NEVERS 58	BASSIN CHALON 71	BASSIN AUXERRE 89
PROGRESSION SPIRALE :			
BASSIN DIJON 21	BASSIN NEVERS 58	BASSIN CHALON 71	BASSIN AUXERRE 89

❖ CULTURE SCIENTIFIQUE

Donner de l'appétence pour les sciences est aussi un objectif majeur à se fixer. De nombreuses manifestations et concours sont mis en place tout au long de l'année scolaire. Vous pouvez simplement en faire part à vos élèves, ou encore vous y déplacer, mais aussi participer à ces actions de développement de la culture scientifique. Une liste non-exhaustive de quelques événements à ne pas manquer est proposée ci-après :

[La nuit des chercheurs](#) : 26 septembre Campus universitaire Dijon

[La fête de la science](#) : du 26 septembre au 19 octobre 2014

La semaine des mathématiques : mars 2015

[Le kangourou des maths](#) : jeudi 19 mars 2015

[Le rallye des maths - collège](#) : résultats – archives – informations

[Le rallye des maths - lycée](#) : résultats – archives – informations

Le concours C'Génial

Challenge Innov' Bourgogne

Batissiel

Les olympiades (mathématiques, chimie, physique, géosciences, sciences de l'ingénieur)

Le collège des sciences : juillet 2015

Questions de sciences

Course en cours

Faîtes de la science

Ma pierre à l'édifice

[La culture scientifique - site Educsol](#)

❖ DATES A RETENIR

- Le 27 septembre : date limite de l'inscription au plan académique de formation (*Questionnaire en ligne transmis par mail*) ;
- Période du 11 au 17 septembre : session de remplacement des épreuves de CAP, BEP et baccalauréat professionnel ;
- Période du 26 septembre au 19 octobre : la fête de la science ;
- Le 30 septembre : épreuve de sciences appliquées de la session d'automne du BP « esthétique – cosmétique – parfumerie ».