

LYCEE FOCH

EN PARTENARIAT AVEC LE

LYCEE MONTEIL



classe préparatoire

scientifique

MPSI

Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur

1, rue Vieussens - 12000 Rodez Tél. : 05 65 73 08 60 - Fax : 05 65 73 08 61

Courriel : 0120022j@ac-toulouse.fr - site : <http://ferdinand-foch.entmip.fr>

CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES SCIENTIFIQUES
1^{ère} année : MPSI – 2^{ème} année MPSI
CONCOURS PREPARES

Le Lycée Foch de Rodez situé en plein centre-ville, **en partenariat avec le Lycée Monteil ouvre une CPGE de type MPSI à la rentrée 2015**. Les 24 étudiants seront accueillis dans un bâtiment entièrement dédié aux étudiants de la CPGE, situé au cœur d'un parc de 7 hectares.

L'internat permet l'accueil de filles et de garçons.

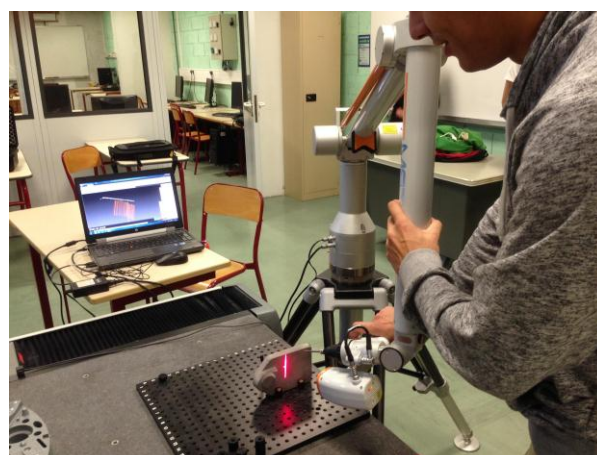
Les enseignements d'informatique et de sciences de l'ingénieur se dérouleront sur le plateau technique du Lycée Monteil (à proximité du lycée Foch).

Le Lycée Foch a acté un partenariat avec l'Université Champollion d'Albi afin de prendre en compte le cursus des étudiants de la CPGE pour une éventuelle poursuite d'études à l'Université.

La CPGE vous préparera à des carrières d'ingénieurs, d'encadrement, de chercheur, d'enseignant, de haut niveau scientifique dans des domaines extrêmement variés.

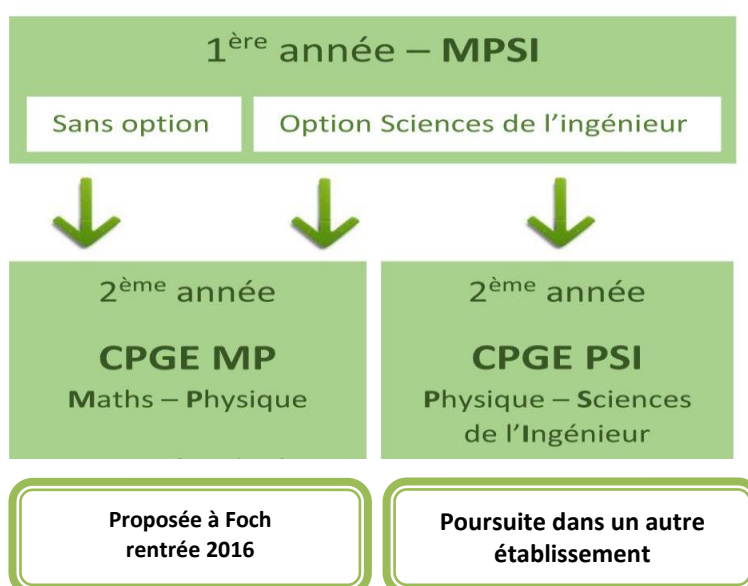
Quelques exemples d'écoles :

- Concours communs polytechniques
- Central – Supélec
- Mines – Ponts
- X-ENS
- Ecoles d'Officiers
- ENAC (Aviation civile)
- ENM (Météo)...



Laboratoire de SI du Lycée Monteil

ORGANISATION DES ETUDES



- *Vous êtes en terminale scientifique*
- *Vous avez un intérêt certain pour les mathématiques et les sciences*
- *Vous avez de bonnes capacités de travail et de concentration*
- *Vous voulez acquérir des méthodes de travail rigoureuses et efficaces*
- *Vous cherchez une formation exigeante et reconnue de haut niveau*

Alors la classe prépa. MPSI est faite pour vous !

CONDITIONS D'ADMISSION

Les inscriptions se font sur le site Internet du Ministère de l'Éducation Nationale (www.admission-postbac.fr). L'admission dans la classe se fait au vu du **dossier scolaire** et des appréciations détaillées des Professeurs et du Chef d'établissement des **2 dernières années**. Les dossiers des élèves seront classés par la Commission d'Admission, présidée par le Chef d'établissement, mais l'admission ne sera définitive **qu'après notification du succès au baccalauréat**.

Un bon niveau scientifique et de bonnes qualités de travail sont indispensables. Tout élève motivé, capable de fournir un travail régulier et soutenu, a de bonnes chances de réussite dans ce type d'études.



Déroulement de la 1^{ère} année MPSI

L'orientation se fait de manière **progressive** (voir schéma ci-contre).

Fin du 1^{er} semestre : les conseils de classe étudient les vœux des élèves et décident de leurs orientations dans les spécialités en fonction de leurs résultats.

En fin d'année : l'admission en 2^{ème} année est prononcée par le Chef d'établissement sur avis du conseil de classe, en fonction des résultats obtenus durant l'année scolaire.

☛ Le redoublement de la 1^{ère} année n'est autorisé qu'à titre exceptionnel

Convention avec l'Université Champollion : les étudiants auront une double inscription : lycée Foch et Université Champollion. Une convention lie les deux établissements, elle fixe un cadre de reconnaissance de parcours organisé en CPGE en s'inscrivant dans le dispositif LMD. Elle précise également l'accès aux séminaires et installations des sites de l'Université (le plus proche est à 300 mètres du lycée).

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

Des bourses d'Enseignement supérieur peuvent être demandées pour ces classes. Se renseigner en février, auprès du Chef de l'établissement fréquenté. Les élèves boursiers doivent faire une nouvelle demande.

Modes d'hébergement : Les étudiants peuvent être admis comme externes, demi-pensionnaires, internes ou internes non logés.

L'internat est fermé chaque semaine du vendredi 18 h au lundi 8 h. Les cours débutent au plus tôt à 9 h le lundi matin. Par ailleurs, des aménagements pourront être envisagés pour les étudiants résidant loin de l'établissement.

LES HORAIRES DE LA CLASSE DE 1ERE ANNEE MPSI

MPSI - 1^{ER} SEMESTRE

	COURS	TD	TP
Mathématiques	10	2	-
Physique	4	1	1
Chimie	1	-	1
Sciences de l'Ingénieur	1	1	-
Informatique	1	1	-
Français	2	-	-
Langue vivante	2	-	-
EPS	2	-	-
Total	23	5	2
LV2 (facultative)	2	-	-

MPSI - 2^{EME} SEMESTRE

	COURS	TD	TP
Mathématiques	10	2	-
Physique	4	1	1
Chimie	1	-	1
Informatique	1	1	-
Sciences de l'Ingénieur	1	1	2 (a)
T.I.P.E.	-	2	-
Français	2	-	-
Langue vivante	2	-	-
EPS	2	-	-
Total	23	7	2 ou (4)
LV2 (facultative)	2	-	-

(a) Pour les élèves ayant choisi la spécialité Sciences de l'ingénieur avec module complémentaire.