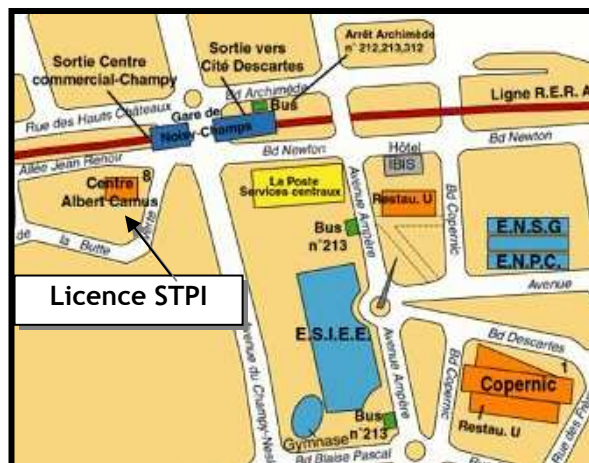


RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

☎ 01 49 32 91 67
✉ lpst@univ-mlv.fr

📍 Université de Marne-la-Vallée
Licence STPI Parcours Techniques Industrielles
Centre Albert Camus - 214
5 bd Descartes
CHAMPS-SUR-MARNE
77454 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2



Licence STPI

DOSSIER DE CANDIDATURE

- ▶ Téléchargeable sur : www.univ-mlv.fr
- ▶ Disponible sur place au service de la scolarité générale - bureau 0B080.

Date limite de dépôt :
25/06/2008

**N'attendez pas vos résultats
d'examen**

Forte d'une existence de plus de dix ans à l'Université de Marne la Vallée, la licence sciences et technologie pour l'ingénieur parcours Techniques Industrielles allie perfectionnement d'une spécialité et réflexion sur les outils de communication. Ce parcours permet de se diriger vers une formation d'ingénieur, de master en management de projet dans une spécialité bien précise. Grâce à notre partenariat avec l'IUFM de Créteil, ce parcours représente la solution la plus adaptée pour devenir professeur de lycée technique et professionnel*. Cette formation permet aussi de développer des compétences de management et de gestion de projet nécessaires à un futur chef de projet.

La formation se distingue par une équipe pédagogique expérimentée (UMLV et IUFM de Créteil), des projets étudiants transversaux et un stage « entreprise » révélateur du futur métier.

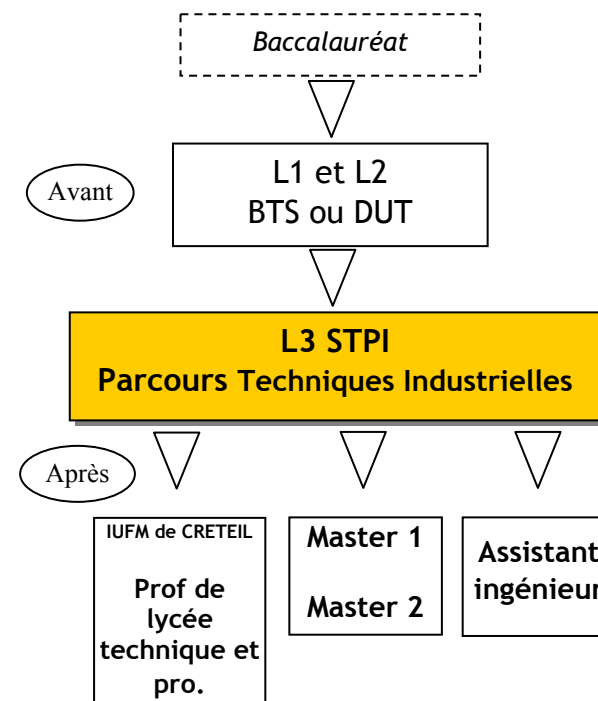
Olivier CALVET
Responsable de la formation
calvet@univ-mlv.fr

*source : résultats IUFM de Créteil



Licence Sciences et Techniques pour l'Ingénieur Parcours Techniques Industrielles

Devenez
Un manager métier
en trois étapes :



Objectifs de la formation

- Perfectionner une technique industrielle particulière pour développer des compétences de communication dans ce domaine.
- Poursuivre des études vers des études d'ingénierie :
 - en Master professionnel
 - en école d'ingénieur
- S'orienter vers la carrière d'enseignant en lycée technique ou professionnel.

4 options de spécialisation

	Origine étudiants
ESM (Etude des Systèmes Mécaniques)	<i>BTS CPI , Maintenance Industrielle, MAI. DUT GMP ou GIM</i>
ETE (Equipements Techniques et Energie)	<i>BTS Génie Civil ETE. DUT Génie Civil Equipement Bat. DUT GTE</i>
MV (Maintenance Véhicule)	<i>BTS AVA, MCI</i>
SM (Structures Métalliques)	<i>BTS ROC, Construction métalliques</i>

Les points forts de la formation

- Approfondir les connaissances scientifiques et technologiques associées à leur spécialité.
- Proposer une approche appliquée des concepts scientifiques et techniques
- Mettre l'accent sur les modes d'expression orale et écrite nécessaires à la fonction du futur ingénieur ou du futur enseignant.
- Proposer un stage d'analyse et de consolidation des compétences professionnelles de niveau V et de niveau IV pour former ou manager des professionnels à ces niveaux.

Organisation de la formation

Troisième année, premier semestre	
UE Sciences de l'ingénieur 1	
▶ Transfert de masse et chaleur	28 h
▶ Outils mathématiques	40 h
UE Management 1	
▶ Informatique - bureautique	25 h
▶ Expression- Communication	40 h
▶ Anglais	20 h
▶ Economie d'entreprise	24 h
UE d'option 1	
▶ Etude des systèmes méca 1	80 h
▶ Equip. Techn. Energie 1	80 h
▶ Structures Métalliques	80 h

Total heures : 257 h

Troisième année, deuxième semestre	
UE Sciences de l'ingénieur 2	
▶ Thermodynamique	24 h
▶ Structures des Matériaux	28 h
▶ Acoustique	24 h
UE Management 2	
▶ Techniques de Communication	40 h
▶ Projet Multimédia	25 h
UE d'option 2 *	
▶ Etude des systèmes méca 2	80 h
▶ Maintenance véhicule	80 h
▶ Equip. Techn. Energie 2	80 h
▶ Structures Métalliques 2	80 h

Total heures : 241 h

* : dont stage (8 semaines)

Détails des trois étapes

Avant : quels prérequis ?

- L1 et L2 ou BTS ou DUT : dans une des discipline correspondantes à une des 4 options
- Avoir des expériences professionnelles (stage...) et un projet professionnel clair.
- Consolider votre maîtrise de l'expression orale et écrite du français nécessaire pour un futur manager ou un futur enseignant.

En Licence STPI Techniques Industrielles

- Capacité d'accueil : 80.
- La grande majorité des étudiants dans ce parcours sont issus de formation courte BTS ou DUT.
- Un accompagnement est proposé pour les étudiants les plus en difficulté.

Après : quels débouchés ?

- **L'IUFM de Créteil** : partenaire privilégié (intégration automatique dans les préparations concours ; 100% de réussite au concours dans la plupart des options)
- **Poursuite d'études sur l'UMLV** :
 - *Master Génie Urbain*
 - *Master Géoenvironnement (option ETE uniquement)*
 - *Master ENTREPRISE, RESSOURCES HUMAINES, INNOVATION, COMMUNICATION, COMPÉTENCES*
 - *Ingénieur 2000*