

ENSIA ME



ENSIAME



Parcours d'Intégration

*Dès le Bac, intégrez
une Grande Ecole d'Ingénieurs*



Membre du réseau Polyméca

Objectifs du Parcours d'Intégration

La mutation du métier d'ingénieur est sans contexte depuis les vingt dernières années, fortement associée au développement intensif de l'innovation au sein des entreprises et à l'introduction des outils numériques pour la conception et la réalisation des produits innovants.

Ces évolutions accompagnées d'un élargissement du rôle de l'ingénieur aux fonctions de manager, de responsable des ressources humaines ou encore de gestionnaire, sont accompagnées au sein des Ecoles d'Ingénieurs de nouvelles méthodes de formation et de parcours nouveaux menant à des métiers nouveaux.

C'est ainsi que le parcours d'intégration préparé par l'ENSIAME pour intégrer l'une des Ecoles du réseau Polyméca prend en compte les nouvelles exigences des étudiants qui ne souhaitent pas utiliser les voies classiques de recrutement en école d'ingénieurs.

La formation proposée repose sur la volonté d'établir un bon compromis entre un solide enseignement fondamental et la mise en pratique de chaque apport théorique, tout en introduisant les concepts qui seront développés par la suite dans les écoles d'ingénieurs.

Groupe Polyméca

Regroupement de 5 écoles à dominante mécanique :

ENSIAME Valenciennes

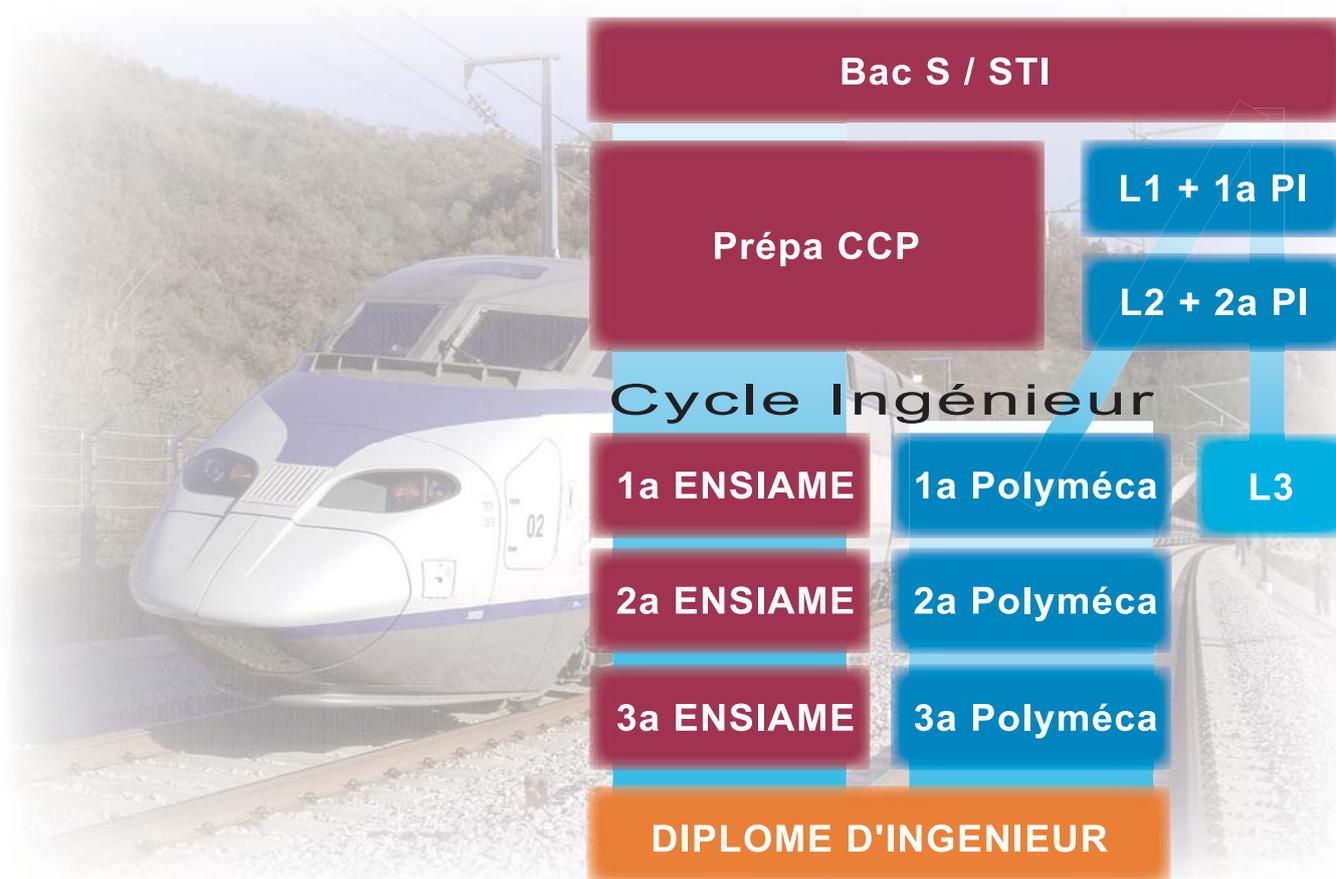
ENSI Bourges

ENSMA Poitiers

ENSMM Besançon

SUPMECA Paris

Le Parcours de la réussite



Le "plus" de cette formation

Cette formation en deux ans doit vous permettre d'entrer dans l'une des 5 écoles du réseau Polyméca.

Les étudiants qui le souhaitent (changement de projet personnel ou professionnel, etc...)

ou qui ne sont pas admis en école d'ingénieurs,

mais qui ont validé les **120 crédits**

de la Licence Sciences et Technologies de Valenciennes,

ont la possibilité de poursuivre leur formation en année L3,

dans l'une des mentions suivantes de la Licence :

Electricité-Electronique-Automatique

Mécanique

Informatique

Conditions d'accès

Sur dossier de candidature pour les élèves situés dans le premier quart de leur classe de terminale (terminale S recommandée).

Le mode d'admission dans une des écoles, à la fin des deux années, se fera selon les notes et les coefficients dans les diverses matières (les seuils et coefficients sont fixés par l'école).

Recrutement

Les étudiants candidats à l'entrée dans l'une des écoles du réseau Polyméca et souhaitant intégrer le parcours d'intégration doivent être élèves de terminale S ou STI, et sont sélectionnés :

- en fonction des résultats des deux premiers trimestres de terminale
- sur lettre de recommandation et entretien individuel

Le centre d'examen est à Valenciennes.

L'admission sera prononcée par le jury de sélection sur la base de l'examen du dossier scolaire et de l'entretien, les résultats seront communiqués par courrier uniquement.

Modalité d'inscription : "Admission post Bac"

Pour intégrer le parcours d'intégration du réseau Polyméca, veuillez suivre la procédure d'inscription en vous rendant sur le site <http://www.admission-postbac.fr/site/html/qui.htm>

Pour toute demande de renseignement

Caroline TABARY
Tél : 03.27.51.12.31 / e-mail : caroline.tabary@univ-valenciennes.fr
ENSIAME - Université de Valenciennes
Le Mont Houy
59313 VALENCIENNES Cedex 9



Le réseau Polyméca

Réseau

POLYMÉCA

É GROUPE CONCOURS POLYTECHNIQUES

Écoles Nationales Supérieures d'Ingénieurs à dominante mécanique

POLYMÉCA

COMPÉTENCES COMMUNES
Ingénierie des systèmes mécaniques
Matériaux et structures
Automatique, informatique et mécatronique

SUPMÉCA
Matériaux et Procédés
Structures et Ensemble mécaniques
Systèmes automatisés et Processus industriels
Mécatronique

ENSIAME
Conception intégrée en mécanique
Mécanique des fluides et énergétique
Mécatronique
Systèmes intégrés de production

ENSMM
Microtechniques
Micromécanique et microsystèmes
Opto-acousto-électronique
Productique

ENSMA
Aérodynamique
Transferts de chaleur
Combustion
Automatique

ENSIB
Risques industriels
Sécurité Informatique
Entrepreneuriat et innovation

Valenciennes

ENSIAME

Paris

supméca

Poitiers

ENSMA

Besançon

ensmm

ENSI BOURGES

supméca

Toulon

Formation basée à Valenciennes



ENSIAME



<http://www.univ-valenciennes.fr/ensiame>
ensiame@univ-valenciennes.fr
<http://www.polymeca.org>