

## Bac + 4 Responsable en production industrielle (niveau II)

Pour organiser votre parcours, le Cnam vous conseille :

Année 1	1 <sup>er</sup> semestre	MVA 107 - FAB 101
	2 <sup>ème</sup> semestre	MEC 122 - FAB 102
Année 2	1 <sup>er</sup> semestre	FAB 103 - AUT 103
	2 <sup>ème</sup> semestre	FAB 108 - MEC 126
Année 3	1 <sup>er</sup> semestre	FAB 206 - TET 102
	2 <sup>ème</sup> semestre	FAB 207 - EME 102

### Public concerné et conditions d'accès :

Titulaire d'un bac+2 scientifique ou technique (ou validation des acquis de l'expérience ou des études supérieures).

### Objectifs pédagogiques :

Acquérir et maîtriser les connaissances suivantes : procédés d'obtention des préformes, conception fonctionnelle du produit, modélisation des machines de production, démarche de conception produit-process, algèbre linéaire et géométrie, mécanique des solides, mécanique des milieux continus, commande des systèmes à événements discrets, management, expérimentation des procédés d'usinage, gestion de la qualité en production, gestion de la production.

### Compétences visées :

Développement et étude dans le domaine de la mécanique.

### Conditions de délivrance du diplôme (ou certificat) :

Avoir acquis les 12 UE du cursus et justifier d'une expérience professionnelle de 2 ans à temps plein dans le domaine du diplôme (ou de 3 ans à temps plein dans un autre domaine complété par un stage d'au moins 3 mois en relation avec le diplôme).

Nombre de crédit ECTS : 120

### Planification des unités d'enseignement

Planification des unités d'enseignement				Planification tri-annuelle des UE			Détails de l'année en cours : 2010 - 2011			
							Amiens		FOD	
Code	Unité d'enseignement	crédits	Professeurs	2010-2011	2011-2012	2012-2013	Période	Jour	Période	Jour
MEC 122	Mécanique des milieux continus - PRO : MVA107	6	Mr VANTOMME	@*	A	@*	2 <sup>ème</sup> semestre	lundi		
MVA 107	Algèbre linéaire et géométrie - PRC : MVA101	6	Mr FARES	A	@*	A	1 <sup>er</sup> semestre	mercredi		
FAB 102	Conception fonctionnelle du produit - PRO : FAB101	6	Mr DEBEAUVAIS	A	@*	A	2 <sup>ème</sup> semestre	jeudi		
FAB 101	Procédés d'obtention des préformes	6	Mr BETSCHART	@*	A	@*	1 <sup>er</sup> semestre	jeudi		
FAB 103	Modélisation des machines de production	6		A	@*	A	1 <sup>er</sup> semestre	lundi		
FAB 108	Démarche de conception produit-process : PRO FAB101 ; FAB102 ; FAB206	6	Mr DEBEAUVAIS	A	@*	@*	2 <sup>ème</sup> semestre	jeudi		
MEC 121	Mécanique des solides	6	L.BETSCHART	A	@*	@*	2 <sup>ème</sup> semestre			
AUT 103	Commande des systèmes à événements discrets	6	Mr DEVAUCHELLE	A	@*	@*	1 <sup>er</sup> semestre	samedi		
FAB 206	Mise en œuvre de la production préparation du travail cellules d'usinage : PRO : FAB101 ; FAB102 ; FAB103 ; FAB104	6	Mr BETSCHART	@*	A	@*	1 <sup>er</sup> semestre	lundi		
FAB 207	Mise en œuvre de la production gestion de la production et de la qualité : PRC : FAB101 ; FAB102 ; FAB103 et FAB206	6	Mr ESPINE	A	@*	A	2 <sup>ème</sup> semestre	samedi		
EME 102	Management et organisation des entreprises	6	Mr SUEUR	A/@	A/@	A/@	2 <sup>ème</sup> semestre	vendredi	1 <sup>er</sup> semestre	04/12/2010 et 15/01/2011
TET 102	Management social pour l'ingénieur et communication en entreprise	6	S. SUEUR	A/@	A/@	A/@	1 <sup>er</sup> semestre	vendredi	2 <sup>ème</sup> semestre	09/04/2011 et 21/05/2011
UA 4602	Expérience – Rapport professionnel	48								

MAJ : 14/09/2010

Retrouvez l'ensemble du contenu pédagogique des unités d'enseignement sur notre site internet :

<http://www.cnam.fr/picardie>

### Légende :

PRO : pré requis obligatoire

PRC : pré requis conseillé