

SPECIALITE ENERGETIQUE

Niveau d'entrée : BAC + 2, DEUG, BTS, DPCT, DUT scientifique et technique

Nom et Prénom : Adresse :

Tél : Employeur (facultatif):

Option choisie Machines hydrauliques et thermiques
(cochez la case correspondante) Moteurs à combustion interne

Diplômes scientifiques déjà possédés :

VALEURS OBTENUES OU EQUIVALENCES anciennes UE (avant 07/08)				VALEURS OBTENUES OU EQUIVALENCES nouvelles UE (à partir de 07/08)				Inscription
			crédits anciens codes				crédits codes	
<input type="checkbox"/>	Machines à fluides	6	4427 TBM103	<input type="checkbox"/>	machines à fluides (4 ects)	4	ENM101	L <input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	combustion et impact sur l'environnt	6	4436 TBM104	<input type="checkbox"/>	combustion	4	ENM102	L <input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	Thermodynamique appliquée	6	5979 PHF101	<input type="checkbox"/>	thermodynamique appliquée (4 ects)	4	ENF101	L <input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	Thermique B1 - transfert de chaleur	6	16221 THD101	<input type="checkbox"/>	thermique générale	4	ENT101	L <input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	UE à choisir	6	n°	<input type="checkbox"/>	polluants et gaz à effet de serre	4	ENM103	L <input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	UE à choisir	6	n° :	<input type="checkbox"/>	Energies alternatives	4	ENM104	L <input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	UE à choisir	6	n° :	<input type="checkbox"/>	optimisation énergétique	4	ENM106	L <input type="checkbox"/> x
<i>Dépôt du dossier de candidature au diplôme de niveau C</i>				<i>dossier de candidature à l'examen d'admission à l'école d'ingénieur</i> <i>http://www.cnam.fr/ecole-ingenieurs/</i>				
parcours machines				parcours machines				parcours machin
<input type="checkbox"/>	conception des machines	6	4454 TBM106	<input type="checkbox"/>	ingénierie des turbomachines	4	ENM108	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	utilisation des turbomachines	6	14905 TBM107	<input type="checkbox"/>	conversion d'énergie par turbomachines	4	ENM110	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	développement des machines en conversic	6	14914 TBM210	<input type="checkbox"/>	diagnostic et contrôle des turbomachine:	4	ENM113	<input type="checkbox"/> x
parcours moteurs				parcours moteurs				parcours moteur:
<input type="checkbox"/>	construction des moteurs alternatifs	6	14923 TBM108	<input type="checkbox"/>	développts avancés dans les machines	4	ENM210	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	fonctionnement des moteurs alternatifs	6	14932 TBM109	<input type="checkbox"/>	conception des moteurs alternatifs	4	ENM109	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	développement des moteurs et cogénérativ	6	14941 TBM211	<input type="checkbox"/>	fonctionnement des moteurs alternatifs	4	ENM111	<input type="checkbox"/> x
suite tronc commun				suite tronc commun				suite tronc comm
<input type="checkbox"/>	management et organisation des entreprises	6	26405 EME102	<input type="checkbox"/>	contrôle moteur et stratégies optimisées	4	ENM114	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	management	6	19606 TET101/102	<input type="checkbox"/>	développts avancés dans les moteurs th	4	ENM211	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	énergétique TP	6	4445 TBM105	<input type="checkbox"/>	management et organisation des entrepr	6	EME102	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	1 UE à choisir	6		<input type="checkbox"/>	management social et communication	6	TET102	<input type="checkbox"/> x
<input type="checkbox"/>	préparation au probatoire en énergétique	4	14950 TBM112	<input type="checkbox"/>	énergétique TP	4	ENM105	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	communication	4	12634 CCE103	<input type="checkbox"/>	modélisation en machines et moteurs	4	ENM107	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	communication	4	12634 CCE104	<input type="checkbox"/>	ou			
<input type="checkbox"/>	test d'anglais (Bulat niveau 2)	6		<input type="checkbox"/>	cogénération et cycles combinés	4	ENM212	<input type="checkbox"/>
TOTAL				TOTAL				
102				102				

*"l'UA420J "projet en énergétique" de 2 crédits peut-être retenue pour passer de l'ancien au nouveau cursus.

*L = délivrance de la licence possible à condition d'avoir validé également ETR101 communication et de justifier d'un niveau 2 au test d'anglais Bulat.

Il est en outre demandé une expérience professionnelle de 3 ans dans la spécialité (ou 3 ans hors spécialité et un stage de 6 mois dans la spécialité) pour les auditeurs admis au niveau bac. Pour les auditeurs admis à bac+2 : 1 an dans la spécialité (ou 1 an hors spécialité et un stage de 6 mois).

*Pour la délivrance du RNCP II il est en outre demandé une expérience professionnelle de 2 ans dans la spécialité (ou 3 ans hors spécialité et stage d'au moins 3 mois dans la spécialité)

*Pour candidater à l'examen d'admission à l'Ecole d'Ingénieurs, il faut avoir obtenu les différentes UE du cycle préparatoire et justifier de 1 an d'expérience professionnelle dans le domaine (à un niveau de technicien supérieur) ou un an hors domaine et un stage de 6 mois.

*L'inscription à ENM112 est soumise à agrément (il faut en particulier être inscrit à l'école d'ingénieur). Nul ne peut se présenter plus de 3 fois à cet examen.

*Pour soutenir le mémoire d'ingénieur, il faut préalablement justifier de 3 années d'expérience professionnelle dont 2 ans dans la spécialité (ou dans une spécialité voisine) dans un emploi au moins équivalent à celui d'un technicien supérieur.