

Sélection de Projets Étudiants en situation industrielle

Grenoble INP
(mi-février 2013)

Contenu du document

Optimisation de la production, Conception de produits.....	3
Papier, Imprimerie, Bio-matériaux.....	5
Physique, Matériaux, Nano- & Micro-électronique.....	6
Systèmes embarqués, Électronique, Communication.....	7
Energie, Eau et Environnement.....	8

Optimisation de la production, Conception de produits

- Contact : **Marie GLORION** (Grenoble INP – Génie industriel), marie.glorion@grenoble-inp.fr, **04 76 57 47 95**.
- Toutes vos offres doivent être saisies [en ligne ici](#).
- Cliquez sur l'intitulé d'un stage pour accéder à un descriptif complet

	Intitulé	Objectif	Durée	Date	Coût	Encadrement	Saisie des offres en ligne
Bac+3	Stage opérateur	Effectuer une fonction d'exécution en situation d'opérateur	4 semaines	Février	Stage conventionné* ou CDD	1 enseignant-tuteur	A partir de début novembre
Bac+4	Étude de terrain	Réaliser par groupe de 3 une mission de type études, conseil ou accompagnement sur un problème industriel	13 jours	Février-Mars	Stage conventionné*	2 enseignants (1 spécialiste en Sciences pour l'Ingénieur, et 1 spécialiste des Sciences Humaines et Sociales)	A partir de début novembre
Bac+4	Plateau-projet collaboratif	Répondre à un besoin-client pour un prototype, un éco-conception, etc.	15 jours sur la plateforme GI-NOVA	Février-Juin	Sur demande auprès de Philippe Marin	Soutien technique de la plateforme	A partir de début novembre

* Un stage conventionné correspond au fait que, légalement, toute durée supérieure à 8 semaines doit être rémunérée au minimum à 12,5 % du plafond horaire de la Sécurité Sociale (soit environ 435 euros par mois).

	Intitulé	Objectif	Durée	Date	Coût	Encadrement	Saisie des offres en ligne
Bac+4	Stage-ingénieur adjoint	S'intégrer dans une équipe et participer à un projet d'envergure	3 mois	Fin Juin à fin Septembre	Stage conventionné*	En cours de définition	A partir de début mars
Bac+4	Année de césure	Interruption de scolarité pour intégrer une entreprise dans le cadre d'un projet	10 mois environ	Octobre – Juillet	CDD		A partir de début mars
Bac+5	Projet de fin d'études	Réaliser un projet complet en situation d'ingénieur	5 mois	Février-Juin	Stage conventionné*	1 enseignant-tuteur	A Partir de fin octobre
Bac +5	Support à un projet d'innovation (formation MANINTEC)	Réalisation d'une mission d'affaires et une mission technologique pour un donneur d'ordres	54 jours par étudiant (groupe de 3 à 5 étudiants)	Mi-Septembre – Fin Janvier	Sur demande auprès de Maud Dampérat	1 enseignant-tuteur (coaching hebdomadaire)	Janvier-Mai (Directement après de Maud Dampérat)
Bac+5	Projet de recherche	Mener avec une entreprise et un laboratoire une recherche dans le cadre d'un projet industriel	5 mois	Février-Juin	Stage conventionné*	1 enseignant-tuteur	A partir de fin septembre

Papier, Imprimerie, Bio-matériaux

- Contact : **Isabelle DELOSSES** (École [PAGORA](#)), isabelle.delosges@grenoble-inp.fr, **04 76 82 69 78**.

	Intitulé	Objectif	Durée	Date	Coût	Encadrement	Envoi des offres
Bac+5	Projet de fin d'études	Travail personnel, à caractère technique et scientifique, à mener dans une entreprise d'accueil (usine de production, fournisseur d'équipements, fournisseur de produits consommables, laboratoire de recherche)	6 mois	Janvier-Juin	En plus de la rémunération de l'étudiant : <ul style="list-style-type: none"> facturation de 2 500 euros HT pour un PFE réalisé sur le site de l'entreprise, (avec une possibilité de journée à Grenoble INP Pagora (50€/jour) sur devis pour un PFE au sein de Grenoble INP-PAGORA 	Encadrement technique de l'école, suivi par un enseignant-tuteur	Dès que possible

Physique, Matériaux, Nano- & Micro-électronique

- Contact : **Patrice PETITCLAIR** (École [PHELMA](#)), patrice.petitclair@grenoble-inp.fr, **04 56 52 96 26** ou **04 56 52 91 57**.

	Intitulé	Objectif	Durée	Date	Coût	Encadrement	Envoi des offres
Bac+3	Projet de groupe	Réalisation d'un prototype, par groupe de 4 à 5 étudiants	½ journée par semaine pendant le semestre n°2	Février-Mai	Financement possible en fonction des besoins, à la discrétion de l'entreprise	Budget global entre 50 et 200 euros en fonction des besoins 1 enseignant-tuteur fonctionnant par « rendez-vous » pour encadrer le sujet	Dès que possible

Systemes embarqués, Électronique, Communication

- Contact : **Karim CHIBANE** (École [ESISAR](#)), karim.chibane@grenoble-inp.fr, **04 75 75 94 69 | 06 82 17 24 35**.

	Intitulé	Objectif	Durée	Date	Coût	Encadrement	Envoi des offres
Bac+4	Projet industriel	Recherche & développement, réalisation d'un dossier technique complet, test de faisabilité	6 mois à l'Ecole	Janvier-Juin	Sur demande auprès de Karim Chibane	Locaux sécurisés et équipés, soutien technique et managérial de l'école, appui technique des plateformes technologiques	Dès que possible.

Energie, Eau et Environnement

- Contact : **Delphine CHATEL-BOURGEOIS** (Ecole [ENSE3](#)), delphine.chatel-bourgeois@ense3.grenoble-inp.fr, **04 76 82 71 92**

	Intitulé	Objectif	Durée	Date	Coût	Encadrement	Envoi des offres
	Junior conseil	Réalise des études pour les entreprises	A la demande	A la demande	Selon la demande	Selon la demande	Tout le temps
Bac+3	Stage « Découverte de l'entreprise »	Exercer un poste de type « Ouvrier » au sein d'une entreprise industrielle	4 semaines	Juin-Août	Stage conventionné* ou CDD	Non	Dès janvier stage.ense3@grenoble-inp.fr ou saisie en ligne
Bac+4	Projet d'ingénierie	Avoir un premier projet technique à gérer, par groupe de 4 à 8 étudiants sous la coupe d'un maître d'ouvrage	1 jour par semaine de Février à Mai	Février-Mai	A définir selon l'étude	Support technique (enseignant, service technique de l'Ecole)	Dès janvier direction-etudes.ense3@grenoble-inp.fr
Bac+4	Stage « Assistant ingénieur »	S'intégrer dans une équipe et travailler avec un ingénieur sur un projet	8 semaines	Juin-Août	Stage conventionné*	Enseignant-tuteur	Dès janvier stage.ense3@grenoble-inp.fr ou saisie en ligne
Bac+4	Année de césure	Suspendre ses études durant 1 an pour réaliser une expérience « longue » en entreprise	10 mois	Septembre-Juin	Stage conventionné*	Enseignant-tuteur	De Septembre à Novembre. stage.ense3@grenoble-inp.fr ou saisie en ligne
Bac+5	Projet de fin d'études	Réaliser un projet complet en situation d'ingénieur	5 mois	A partir de Février	Stage conventionné*	Enseignant-tuteur	Dès Octobre stage.ense3@grenoble-inp.fr ou saisie en

*Un stage conventionné correspond au fait que, légalement, toute durée supérieure à 8 semaines doit être rémunérée au minimum à 12,5 % du plafond horaire de la Sécurité Sociale (soit environ 435 euros par mois).

							ligne
--	--	--	--	--	--	--	-------

	Intitulé	Objectif	Durée	Date	Coût	Encadrement	Envoi des offres
Bac+5	Projet industriel	Recherche & Développement, Réalisation d'un dossier technique, test de fiabilité (Remplace le Projet de fin d'études pour un groupe de 2 ou 3 étudiants)	5 mois à l'Ecole	A partir de Février	35 000 euros pour 3 étudiants	Soutien technique et managérial de l'Ecole, appui technique des plateformes technologiques	Dès Octobre stage.ense3@grenoble-inp.fr
Bac+5	Master Recjercje	Projet de recherche	5 mois en laboratoire / entreprise	A partir de Février	Selon la demande	Support du laboratoire	Dès Octobre Contacter le laboratoire concerné ou stage.ense3@grenoble-inp.fr
Bac+5- Bac+8	Master Recherche – Thèse	Projet de recherche	3 ans en laboratoire / entreprise	Idéalement jusqu'en Mars	Selon la demande	Support du laboratoire	Avant Mars idéalement Contacter le laboratoire concerné ou stage.ense3@grenoble-inp.fr