



Junior Conseil Phelma

Parce que **vos projets** n'attendent pas,
nous non plus.

contact@juniorphelma.fr
www.juniorphelma.fr

Parce que **vos projets** n'attendent pas,
nous non plus.

QUOI

Une association de type 1901 à but non lucratif mais à vocation économique.
Elle assure un lien permanent entre les étudiants et les professionnels par le biais de projets confiés par ces derniers.

QUI

La Junior Conseil s'organise en trois pôles :

- **Le pôle Communication** est chargé d'entrer en contact avec des professionnels, et de rechercher des projets.
- **Le pôle Projet** veille au bon déroulement des missions en encadrant les intervenants qui les réalisent.
- **Les Intervenants** sont choisis parmi le millier d'étudiants de l'école, selon leurs différentes compétences, pour réaliser les travaux proposés.

PHELMA

L'école d'ingénieurs de physique, électronique, matériaux

L'école au **plus grand effectif étudiant** du groupe **Grenoble INP**.

Issue de la **fusion de 3 anciennes écoles** de ce groupe : ENSPG, ENSERG et ENSEEG.

Allie le **dynamisme** d'une nouvelle structure à l'expérience de trois écoles reconnues.

1200 étudiants, **12** filières dont **4** masters internationaux, **360** diplômés par an.

160 enseignants-chercheurs, **11** laboratoires principaux partenaires.

Domaines d'enseignement très variés (physique, électronique, matériaux, micro et nanotechnologies, énergétique et sûreté nucléaire, télécommunications, biotechnologies, procédés électrochimiques et physico-chimiques, systèmes d'information et traitement du signal).

<http://phelma.grenoble-inp.fr>

Une des écoles d'ingénieurs du groupe Grenoble INP

Domaines de compétences

ÉLECTRONIQUE

Conception de circuits numériques et analogiques
Description et synthèse matérielle (VHDL, RTL)
Systèmes intégrés
Automatique
Microélectronique
Instrumentation physique
Logiciel embarqué

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Architecture de réseaux
Systèmes et applications informatiques répartis
Systèmes de transmission numérique

ÉLECTROCHIMIE ET PROCÉDÉS

Energies nouvelles

TRAITEMENT DU SIGNAL

Traitement image et audio

INFORMATIQUE

Programmation en C/C++, Java, assembleur, ADA
Création de site Web
Calcul scientifique et simulation (Matlab, Scilab, COMSOL)

GÉNIE NUCLÉAIRE

Etudes de systèmes de production d'énergie nucléaire
Outils de modélisation et de simulation

DIVERS

Traduction de documents et notices techniques

Déroulement d'une étude

PRISE DE CONTACT entre l'entreprise et la Junior Conseil

DÉFINITION DES ATTENTES ET DES OBJECTIFS avec votre interlocuteur.
Mise en place d'un échéancier, élaboration du budget et du cahier des charges

RECHERCHE DE PRESTATAIRES compétents
Sélection sur CV puis entretien

SIGNATURE DE CONTRATS
Convention d'études entre la Junior conseil et l'entreprise
Convention entre la Junior conseil et les étudiants prestataires

RÉALISATION DE L'ÉTUDE par l'équipe sélectionnée
Suivi de notre part

BILAN
Analyse et synthèse de l'étude

Les avantages

en 5 points :

- ➔ **LA GARANTIE D'UN TRAVAIL DE QUALITÉ**
réalisé au cœur d'une formation de haut niveau
- ➔ **UNE MULTIDISCIPLINARITÉ**
unique au sein des grandes écoles
- ➔ **UNE IMPLICATION DES INTERVENANTS ACCRUE**
par un intérêt pour la recherche
- ➔ **UN SUIVI CONSTANT DE VOS PROJETS**
tout au long de leur réalisation
- ➔ **LA RÉALISATION DE VOS PROJETS**
à moindre frais



Réalisation : Junior conseil Phelma / Service communication de Grenoble INP / Service communication de Phelma

Contacts

23 rue des Martyrs
38016 Grenoble Cedex

Tél. : 04 56 52 96 05
Fax : 04 56 52 96 91

contact@juniorphelma.fr
www.juniorphelma.fr



Junior Conseil Phelma