

Le pôle chimie-environnement AXELERA lance le guide d'accompagnement de l'encadrant de thèse

Jeudi 14 décembre 2017 - Les membres du groupe de travail "compétences et formation" du pôle AXELERA présentent le guide d'accompagnement de l'encadrant de thèse. Ce guide présente les étapes-clés d'un encadrement de thèse : de l'analyse des besoins et du recrutement du candidat, jusqu'à l'accompagnement du projet de thèse et la valorisation du travail du thésard.

Un accompagnement complet, de la sélection du candidat à la valorisation de son travail

Le rôle de l'encadrant commence avant même le recrutement du candidat, dès la naissance du projet. Plus le projet est réfléchi et renseigné en amont, plus l'encadrant peut décrire clairement et facilement au candidat les éléments essentiels de la thèse.

Concernant le jeune diplômé, l'expérience de la thèse lui permet de développer des compétences complémentaires aux compétences scientifiques et techniques, comme la compréhension et la maîtrise de situations complexes. Pour s'ouvrir à cette complexité et progresser, le doctorant doit intégrer la notion d'incertitude, d'aléas et d'éventuels échecs auxquels il sera confronté pendant les années de thèse.

Autres bénéfices à attendre du parcours de thèse : une réelle expérience en matière de gestion de projet, le développement des capacités rédactionnelles et de synthèse, l'ouverture aux autres par la présentation de résultats et la participation à des colloques, le sens du travail en équipe et une curiosité intellectuelle accrue... Autant de qualités recherchées lors d'un recrutement par les entreprises ou les organismes de recherche.

À la fin de la thèse, le doctorant doit être conscient de l'étendue de ses compétences (scientifiques, techniques, comportementales) pour être capable de les mobiliser dans ses futurs environnements.

Les enjeux de l'encadrement consistent à accompagner le doctorant dans cette aventure.

Le fruit d'un travail collectif

Ce guide a été réalisé par le groupe de travail « compétences et formation » du pôle AXELERA.

Il a été rédigé par :

- Association REDOx Réseau des Écoles Doctorales de Chimie : Jean-Marc Lancelin
- AXELERA : Céline Gobin
- CPE Lyon : Angela Rea-Boutros
- CFTC : Jean-Luc Pays
- ENSM Saint Étienne - ISTP : Karine Rottier
- IFP Énergies nouvelles : Dominique Garnier
- INSA Lyon : Françoise Georges

- INTERFORA IFAIP : Martine Melaie
- Fondation de la Maison de la Chimie : Jacques Kervennal
- UIC Rhône-Alpes : Sylvain Maistre
- Université Claude Bernard Lyon 1 : Nathalie Sintes
- Université de Lyon : Mathieu Nivon

avec la participation de :

- CFDT : François Vergne
- ENGIE - COFELY : Florence Reynaud

A propos d'AXELERA

Créer de la valeur en faisant émerger des solutions innovantes et compétitives pour l'industrie à la confluence de la chimie, de l'environnement et de l'énergie, et rayonner au niveau international à partir d'un fort socle régional, telle est l'ambition d'AXELERA, le pôle de compétitivité chimie-environnement Auvergne-Rhône-Alpes, créé en 2005 par ARKEMA, le CNRS, ENGIE, IFP Energies nouvelles, SOLVAY et SUEZ.

AXELERA rassemble et coordonne les acteurs de l'industrie, de la recherche et de la formation en chimie et en environnement, autour de 5 axes stratégiques : matières premières renouvelables, usine éco-efficace, matériaux et produits pour les filières industrielles, recyclage et recyclabilité, préservation et restauration des espaces naturels et urbains.

Classé parmi les pôles très performants par l'Etat, labellisé Gold par l'Union Européenne et fort d'un réseau de plus de 340 adhérents, AXELERA a enclenché une forte dynamique d'innovation, avec à fin 2017 315 projets de R&D labellisés par le pôle et financés pour un montant global de 880 M€.

www.axelera.org

Contact presse

François Brunet, Responsable communication AXELERA
06 22 73 48 83 - francois.brunet@axelera.org