

COURARD Luc
Curriculum Vitae CTI

Information basique

| | |
|--|--|
| Nom | COURARD |
| Prénom | Luc |
| Titre | M |
| Rôle actuel à la Cti | - Expert |
| Nationalité | Belge |
| Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti | Membre du Comité de rédaction du rapport d'auto-évaluation des enseignements de ma faculté Directeur de laboratoire accrédité ISO 17025 Membre du comité d'évaluation des enseignements en Bachelier en Constructions pour l'AEQES (Belgique) |
| Mots clés lié aux secteurs d'activité relevant de votre expérience | - Architectural Engineering - Civil Engineering - Construction Engineering |

Formation et compétences

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|---|---|
| Mots clés qui caractérisent votre expérience | <p>- Activités internationales</p> <p>- Direction de programme ou d'école</p> | | | |
| Diplômes | <p>Doctor in Applied Sciences ; Concentration : Concrete Repair technology, 1998, cum summa laude (University of Liège, Belgium). Thesis : " Contribution to the analysis of parameters influencing the creation of the interface between concrete and repair systems" Master in Applied Sciences ; Concentration : Civil Engineering, 1980-1985, cum laude (University of Liège, Belgium). Certificate : ""Use of resinous mortar for concrete repair"", 1985.</p> | | | |
| Langue maternelle | Français | | | |
| Langues étrangères | | Je suis capable de lire des documents | Je peux écrire, lire et parler correctement | Je suis capable de conduire une mission dans cette langue |
| | Anglais | | | X |
| | Allemand | | | |
| | Espagnol | | | |
| | Italian | X | | |
| | Français (si ce n'est pas votre langue maternelle) | | | |
| | Russe | | | |
| | Chinois | | | |
| | Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire) | X | | |
| Utilisation de l'informatique | Word, Excel, Power Point | | | |

Experience

| Expeirience professionnelle | activite |
|--|--|
| Pour chaque poste occupé | <p>2014 Visiting Professor, University of Prishtina « Hasan Prishtina », Faculty of Civil Engineering and Architecture, Kosovo.</p> <p>De 05/08 Professeur honoraire de l'Université Technique de Varsovie (WUT)</p> <p>De 01/11 Professeur à l'Université de Liège</p> <p>De 10/07 Chargé de cours à l'Université de Liège</p> <p>De 01/04 à 09/07 Chef de Travaux au Département GéomaC</p> <p>De 10/03 Professeur Associé à l'Université LAVAL, Québec, Canada</p> <p>De 01/00 à 12/03 Premier Assistant au Service des Professeurs J.-M. RIGO et R. DEGEIMBRE</p> <p>De 09/98 à 12/99 Mandat exceptionnel d'assistant au Service des Professeurs J.M. RIGO et R. DEGEIMBRE (Matériaux de Construction)</p> <p>De 09/93 à 09/98 Assistant au Service des Professeurs J.-M. RIGO et R. DEGEIMBRE</p> <p>De 09/91 à 09/93 Assistant (1/2 temps) au Service des Professeurs J.-M. RIGO et R. DEGEIMBRE</p> <p>Ingénieur de recherche (1/2 temps) au Laboratoire des Matériaux de Construction</p> <p>De 11/87 à 09/91 Ingénieur de recherche au Laboratoire des Matériaux de Construction</p> <p>De 09/86 à 10/87 Service militaire comme Officier Chef de Peloton à la 67ième Compagnie de Génie de Combat (Amay)</p> <p>De 09/85 à 08/86 Ingénieur de recherche au Laboratoire des Matériaux de Construction</p> |
| Recherche | <ul style="list-style-type: none"> • Réparation des bétons. Techniques et matériaux. Etude et identification des paramètres influençant la stabilité de l'interface béton/produit de réparation. Interaction avec l'environnement. Critères de choix des matériaux. • Eco-matériaux et valorisation des déchets en génie civil. Développement de produits. Impact sur l'environnement. Analyses de cycle de vie. • Caractérisation des surfaces des matériaux silicatés. Détermination des paramètres thermodynamiques des liquides et des solides. Développement de méthodes de caractérisation profilométrique et surfométrique. Relations morphométrie/adhérence. • Propriétés physico-chimiques des bétons, mortiers et produits à base de liants hydrauliques. Développement de nouveaux bétons. Analyse des mécanismes de migration. Utilisation d'additions et impact sur les mécanismes d'hydratation et de développement de la résistance mécanique et chimique. Bétons et mortiers auto-compactants. Bétons apparents. |
| Enseignement | <p>Bachelier 2: Matériaux de Construction</p> <p>MAST 1: sélection des matériaux et technologie des bétons</p> <p>MAST 2: maintenance et pathologies des ouvrages en béton</p> <p>MAST 2: valorisation des sous-produits et déchets en génie civil</p> <p>Responsable de formations continuées</p> |
| Gestion | <p>Directeur de laboratoire accrédité ISO 17025</p> <p>Vice-président de département - Membre du Bureau Exécutif</p> <p>Président de conseil des études - Directeur de programme (constructions)</p> |
| Évaluation et gestion qualité | <p>Membre du Comité de rédaction du rapport d'auto-évaluation des enseignements de ma faculté</p> <p>Directeur de laboratoire accrédité ISO 17025</p> <p>Membre du comité d'évaluation des enseignements en Bachelier en Constructions pour l'AEQES (Belgique)</p> |
| Autre expérience | <p>Responsable de l'Advisory Boad chargé des relations avec les entreprises pour le département ArGENCo</p> <p>Responsable des stages</p> |
| Missions exclues pour raison déontologique | |

Information additionnelle

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Information additionnelle | Autre langue : Dutch |
| Date d'actualisation | 10/05/2017 |