

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="405 1254 687 1346"></th> <th data-bbox="692 1254 970 1346">Je suis capable de lire des documents</th> <th data-bbox="975 1254 1252 1346">Je peux écrire, lire et parler correctement</th> <th data-bbox="1257 1254 1540 1346">Je suis capable de conduire une mission dans cette langue</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="405 1352 687 1391">Anglais</td> <td data-bbox="692 1352 970 1391"></td> <td data-bbox="975 1352 1252 1391"></td> <td data-bbox="1257 1352 1540 1391">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1397 687 1435">Allemand</td> <td data-bbox="692 1397 970 1435"></td> <td data-bbox="975 1397 1252 1435"></td> <td data-bbox="1257 1397 1540 1435"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1442 687 1480">Espagnol</td> <td data-bbox="692 1442 970 1480"></td> <td data-bbox="975 1442 1252 1480"></td> <td data-bbox="1257 1442 1540 1480"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1487 687 1525">Italian</td> <td data-bbox="692 1487 970 1525">X</td> <td data-bbox="975 1487 1252 1525"></td> <td data-bbox="1257 1487 1540 1525"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1532 687 1615">Français (si ce n'est pas votre langue maternelle)</td> <td data-bbox="692 1532 970 1615"></td> <td data-bbox="975 1532 1252 1615"></td> <td data-bbox="1257 1532 1540 1615"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1621 687 1659">Russe</td> <td data-bbox="692 1621 970 1659"></td> <td data-bbox="975 1621 1252 1659"></td> <td data-bbox="1257 1621 1540 1659"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1666 687 1704">Chinois</td> <td data-bbox="692 1666 970 1704"></td> <td data-bbox="975 1666 1252 1704"></td> <td data-bbox="1257 1666 1540 1704"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1711 687 1839">Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire)</td> <td data-bbox="692 1711 970 1839">X</td> <td data-bbox="975 1711 1252 1839"></td> <td data-bbox="1257 1711 1540 1839"></td> </tr> </tbody> </table>				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		
	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