

MOREL André
Curriculum Vitae CTI

Information basique

Nom	MOREL
Prénom	ANDRE
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	- Expert
Nationalité	Français
Courte biographie et motivations concernant la participation aux activités de la Cti	<p>Ingénieur Civil des Ponts, Docteur UPMC Paris VI 23 ans dans un Centre d'Etudes et de Recherche privé de la profession du BTP: création et gestion d'une école d'ingénieurs en Afrique, chargé de mission innovation puis Délégué à la Recherche au siège parisien: montage et gestion de projets de recherche professionnels et européens Directeur des Etudes et de la formation des Mines de Douai Directeur adjoint des Etudes, Directeur de la Recherche, puis Directeur des Etudes et de l'Innovation de l'ESTP Paris Chargé de mission Développement auprès de la DG de l'ESTP Paris Professeur de Calcul des Structures et RDM</p>
Mots clés lié aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Architectural Engineering - Civil Engineering - Construction Engineering - Electrical Engineering – other forms include Electronics Engineering - Geological Engineering - Mechanical Engineering - Nuclear -- other forms include Radiological Engineering - Surveying Engineering

Formation et compétences

Mots clés qui caractérisent votre expérience	<ul style="list-style-type: none"> - Activités internationales - Direction de programme ou d'école - Entrepreneuriat - Management d'organisation 			
Diplômes	Ingénieur Civil des Ponts et Chaussées 1973 Docteur ingénieur Université Pierre et Marie Curie Paris VI 1976			
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			
	Français (si ce n'est pas votre langue maternelle)			
	Russe			
	Chinois			
	Autres (spécifier dans le champs "Information additionnelle" à la fin du questionnaire)			
Utilisation de l'informatique	Maîtrise MS Office, internet Modélisation numérique des structures (MEF,..)			

Experience

Expérience professionnelle	activité
Pour chaque poste occupé	<p>Doctorant Paris VI, 1973-1976, CEBTP (Centre d'Etudes et de Recherche du BTP) Chef de département Infrastructure et Hydraulique, 1976-1978, détaché du CEBTP à l'ENSTP d'Abidjan (CI) Directeur de l'Ecole d'Ingénieurs des Techniques, 1978-1988, détaché du CEBTP à l'ENSTP d'Abidjan (CI) Chargé de Mission Innovation, 1988-1992, CEBTP Paris Délégué à la Recherche, 1992-1996, CEBTP 1996-1997: consultant indépendant Directeur des Etudes et de la Formation, 1997-1999, Ecole des Mines de Douai Directeur Adjoint des Etudes, 1999-2001, ESTP Paris Directeur Adjoint des Etudes et Directeur de la Recherche puis de l'Innovation, 2002-2007, ESTP Directeur des Etudes et de l'Innovation, 2008-2016, ESTP Chargé de Mission Développement auprès de la DG, depuis 2017, ESTP Paris</p>
Recherche	<p>1973-1976: préparation d'une thèse sur la modélisation numérique de l'instabilité élastique des structures (Paris VI, laboratoire d'accueil: CEBTP) 1988-1992: Chargé de mission innovation à la Direction Scientifique du CEBTP: Montage, suivi et participation à des projets de recherche nationaux, régionaux et européens (dont 25 projets européens regroupant plus de 80 partenaires de 1988 à 1996), projets ANVAR, CIFRE, Projets Nationaux (dont secrétaire permanent du PN Béton Compacté au Rouleau) 1992-1996: Délégué à la recherche du CEBTP: gestion de l'ensemble des recherche (5 M€/an 60 projets environ, équipe de 50 ingénieurs-chercheurs, coordonnateur de nombreux projets européens, membres des comités techniques de la FFB et FNTP, nombreuses communications et publications..) 1996-1997: consultant en montagne de projets de recherche européens 1999-2016: Directeur de la Recherche puis de l'Innovation à l'ESTP Paris: création et gestion des PIER (projets industriels d'entrepreneuriat et de recherche), construction du premier laboratoire de recherche, montage et gestion des chaires d'enseignement et de recherche "génie Civil Nucléaire" et "Ingénierie des Bétons", développement de l'entrepreneuriat,...</p>
Enseignement	<p>- 1973-1976: Professeur de Calcul des Structures au CHEC (Centre des hautes Etudes de la Construction), et assistant à Paris VI - 1976-1988: Professeur de RDM et Calcul des Structures à l'ENSTP d'Abidjan puis Yamoussoukro - Depuis 1992: professeur de RDM et Mécanique des Structures à l'ESITC de Cachan Création et encadrement de la mission innovation pédagogique au sein de la Direction des Etudes de l'ESTP.</p>
Gestion	<p>1976-1988 ENSTP (Côte d'Ivoire): directeur de département "Infrastructures et Hydraulique", Directeur des Etudes, puis création et Direction de l'Ecole des Ingénieurs des Techniques 1997-1999: Directeur des Etudes et de la Formation des Mines de Douai 1999-2016 : Directeur Adjoint des Etudes puis Directeur des Etudes et de l'Innovation de l'ESTP (mise en place de la semestrialisation, ECTS, individualisation des cursus, doubles diplômes français et internationaux (150 cursus différents),..</p>
Évaluation et gestion qualité	<p>Préparation et participation en tant que Directeur des Etudes et de la Formation à l'audit CTI des Mines de Douai en 1997 (accréditation 6 ans) Préparation et participation en tant que Directeur Adjoint des Etudes puis Directeur des Etudes à l'audit CTI de l'ESTP en 2000, 2006 et 2012 Mise en place et encadrement à l'ESTP du service Qualité au sein de la Direction des Etudes Accréditation de l'ESTP par la RICS Mission d'Expert CTI en mai 2017</p>
Autre expérience	<p>Membre de 1992 à 1996 des comités techniques de la FFB et FNTP Représentant de l'ESTP au Comité Génie civil et Bâtiment de l'IESF, et à la commission formation de l'Ordre des Géomètres Experts Participation aux groupes de travail de la CGE, CDEFI,...</p>

Missions exclues pour raison
déontologique

ESTP Paris
Ecole des Ponts ParisTech
ESITC Cachan

Information additionnelle

Information additionnelle	1988: Chevalier dans l'ordre national du Mérite de l'Education Nationale de la Côte d'Ivoire 2017: Chevalier dans l'ordre national du Mérite au titre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Date d'actualisation	15/05/2017