

Cti

Commission
des titres d'ingénieur

ANDRÉ MOREL

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	André
Prénom	MOREL
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Pays de nationalité	France
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	Génie civil / Topographie / Génie urbain <ul style="list-style-type: none">• Bâtiment• Génie civil• Génie urbain• Géotechnique• Travaux publics• Géomatique• Topographie

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- 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

Maitrise des langues

	Aucune connaissance	Lire	Lire / Ecrire / Parler	Conduire un audit
Français				
Anglais		x		
Allemand				
Espagnol				
Italien				
Russe				
Chinois				
Arabe				
Autre				

Utilisation de l'informatique

Maîtrise MS Office, internet

Modélisation numérique des structures (MEF,..)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

En activité

Pour chaque poste occupé

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

Recherche

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 recherches (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 montage 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,...

Enseignement

- 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.

Gestion

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),..

Évaluation et gestion qualité

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

Autre expérience

Membre de 1992 à 1996 des comités techniques de la FFB et FNTF
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,...

Missions exclues pour raison déontologique

ENPC
ESTP Paris

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	29/01/2024
-----------------------------	------------
