



Commission
des titres d'ingénieur

ROLAND PRELAZ DROUX

CURRICULUM VITAE CTI



INFORMATIONS BASIQUES

Nom	Prélaz-Droux
Prénom	Roland
Titre	M
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	Suisse
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	• Civil Engineering • Environmental Engineering – other forms include Sanitary Engineering • Surveying Engineering • Autre : Land management Engineering

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école
- Management d'organisation

Diplômes

Diplôme d'ingénieur en génie rural & Géomètre, EPFL, 1987
 Doctorat ès sciences techniques, EPFL, 1995

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	x		

Utilisation de l'informatique

Bureautique quotidienne

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

1987-1994 : Collaborateur scientifique à l'Institut d'aménagement des terres et des eaux, EPFL
1995-1997 : Coordinateur et secrétaire général de l'ASIT-VD (Association pour le système d'information du territoire du canton de Vaud - Suisse)
1997-2002 : Maître d'enseignement et de recherche en aménagement de l'espace rural et péri-urbain, EPFL
2002-2007 : Chef de service au service des améliorations foncières du canton de Vaud - Suisse
2007-2009 : Professeur en développement territorial et gestion foncière, HEIG-VD
2009-2011 : Chef du département Environnement construit et Géoinformation, HEIG-VD
2012- : Directeur adjoint, HEIG-VD

Recherche

Ingénieur-chercheur puis directeur de recherche dans les domaines du développement territorial, aménagement du territoire, gestion foncière, aide à la décision, SIG, études d'impact sur l'environnement.
Suivi de doctorants comme MER à l'EPFL.
Participation à des projets européens.

Enseignement

Cours bachelor et master à l'EPFL de 1997 à 2013 dans le domaine du développement territorial, de la gestion foncière et de l'aide à la décision.
Cours bachelor et master à la HEIG-VD et à la HES-SO depuis 2007 dans le domaine du développement territorial et de la gestion foncière.

Gestion

Chef de service, canton de Vaud. Le chef de service dépend directement du Conseiller d'Etat.
Chef de département à la HEIG-VD, regroupant la conduite de la Ra&D et de l'enseignement.
Directeur adjoint à la HEIG-VD, qui compte environ 750 collaborateurs et plus de 2'000 étudiants.

Évaluation et gestion qualité

Membre du comité de l'enseignement du domaine Ingénierie et architecture de la HES-SO. A ce titre, participation aux évaluations des filières ainsi qu'au suivi de leur déploiement.
Suivi du système qualité pour les activités académiques au sein de la HEIG-VD.

Autre expérience

Membre du comité du REG (dès 2011) : La fondation des registres suisses des professionnels de l'ingénierie, de l'architecture et de l'environnement (REG) est une fondation d'intérêt public reconnue par la Confédération qui a pour mission la reconnaissance des compétences professionnelles et d'en assurer la publicité au travers d'un registre. Ces professions ne sont pas protégées en Suisse.

Membre de la commission fédérale des ingénieurs géomètres (dès 2008) : Commission extra-parlementaire qui a pour mission de faire passer les examens en vue de l'obtention du brevet fédéral d'ingénieur géomètre, de délivrer le brevet, de tenir à jour le registre et d'exercer la surveillance disciplinaire des personnes inscrites.

Missions exclues pour raison déontologique

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	07/12/2018
----------------------	------------
