

# Profil international :

## École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

Protocole d'échange entre l'École polytechnique fédérale de Lausanne (Sciences et ingénierie de l'environnement) et l'Université Laval (École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional).

À l'été 2004, l'ÉSAD et la section Sciences et ingénierie de l'environnement de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) en Suisse ont signé une entente bilatérale permettant aux étudiants de part et d'autre d'effectuer une partie de leur formation dans l'autre université. L'EPFL fût l'une des premières universités européennes à offrir une formation en environnement. Les étudiants de l'ÉSAD ont ainsi la possibilité de renforcer ou compléter leur formation dans le domaine de l'écologie, l'aide à la décision, les transports et la géomatique.

### Déroulement

Le séjour à l'EPFL est d'un semestre, mais, en raison du décalage des calendriers universitaires, pourrait chevaucher deux semestres. Afin de minimiser l'impact sur le cheminement normal des participants, il devrait avoir lieu durant le semestre d'hiver, qui correspond à Lausanne au « semestre de printemps » et qui débute à la mi-février pour se terminer à la mi-juin.

### Pour information

Consultez le site Web du Bureau international pour connaître les conditions d'admission ainsi que le montant de la bourse qui est offerte aux participants : <http://www2.ulaval.ca/international.html>.

Pour obtenir des informations supplémentaires, contactez l'équipe de gestion des études, Téléphone : (418) 656-2131, poste 407050, Courriel : [etudes@esad.ulaval.ca](mailto:etudes@esad.ulaval.ca).

### Liens utiles

- [L'EPFL](#)
- [Sciences et ingénierie de l'environnement](#)
- [La ville de Lausanne](#)
- [Portail étudiant de l'EPFL](#)

## Les cours disponibles au mineur en développement territorial et urbanisme

Titre	ECTS	Crédits UL	Semestre
<b>Environnement et paysage</b>			
Architecture et paysage	3	1,5	A
Gestion des risques	2	1	P
Gestion et restauration des écosystèmes	3	1,5	P
<b>Réseaux, mobilité et transport</b>			
Transportation system engineering	4	2	A
Transport et télématique	3	1,5	P
Ville et mobilité	3	1,5	P
<b>Gouvernance urbaine, droit, économie et sciences sociales</b>			
Gestion foncière et droit foncier	3	1,5	A
Globalisation et régionalisation	3	1,5	P
Habitat et développement urbain	3	1,5	A
Sociologie urbaine	3	1,5	A
Théorie de l'espace	3	1,5	A
<b>Développement urbain et régional</b>			
Architecture et construction de la ville 1	3	1,5	A
Planification territoriale	3	1,5	A
Politiques de l'environnement	2	1	P
Sciences de la ville 1	3	1,5	A
<b>Méthodes et outils de planification</b>			
Géographie des controverses socio-techniques	3	1,5	P
Enquêtes et méthodes quantitatives	3	1,5	A
Études d'impacts	3	1,5	A
Imagerie du territoire	3	1,5	P
SIG et aide à la décision	3	1,5	P
<b>Unités d'enseignement</b>			
UE D Territoire et société	6	3	P
UE J Territoire et paysage	6	3	A
<b>Urbanisme, de l'analyse au projet</b>			
Comprendre la ville et concevoir le projet	3	1,5	A

ECTS : European credit transfer system

Semestres : A = automne; P = printemps