|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etudiant** |  | **Conseiller académique aux échanges EPFL-SIE** |  |
| Nom : |  | **Pierre-Yves GILLIERON**  EPFL-GR A2 402, Station 2  CH-1015 LAUSANNE  Tel : +41 21 693 27 50  [pierre-yves.gillieron@epfl.ch](mailto:pierre-yves.gillieron@epfl.ch) |
| Prénom : |  |
| Uni d’accueil : |  |
| Pays : |  |
| Mail : |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cours SIE de 3e année** | **Cr.** |  | **Code** | **Cours correspondants dans l’université d’accueil**  **Mettre une courte description en annexe ou lien Internet** | **Sem.**  **A ou P** | **# Cr.** |
| **Bloc 4: Sciences de base et de l’env. II** | **22** |  |  |  |  |  |
| **Hydrology for engineer (\*)** | 5 |  |  |  |  |  |
| Législation environnementale et droit de la construction | 4 |  |  |  |  |  |
| **Numerical Analysis (\*)** | 3 |  |  |  |  |  |
| Physics & chemistry of the atmosphere | 5 |  |  |  |  |  |
| **Environmental system analysis and assessment** (Life cycle assessment) **(\*)** | 5 |  |  |  |  |  |
| **Bloc 5: Sciences de l’ingénieur II** | **21** |  |  |  |  |  |
| **Traitement et valorisation des eaux et des déchets (\*)** | 5 |  |  |  |  |  |
| Ouvrages et aménagements hydrauliques | 5 |  |  |  |  |  |
| **Signals, instruments, and systems (\*)** | 5 |  |  |  |  |  |
| Télédétection | 5 |  |  |  |  |  |
| Intro commande des syst. dynamiques | 3 |  |  |  |  |  |
| **Bloc 6 : Cours optionnels SIE** |  |  |  |  |  |  |
| Aménagement et gestion du territoire | 3 |  |  |  |  |  |
| Aquatic ecosystems | 3 |  |  |  |  |  |
| Analyse des polluants dans l'environnement | 3 |  |  |  |  |  |
| Introduction to machine learning | 4 |  |  |  |  |  |
| Ecotoxicology | 3 |  |  |  |  |  |
| Localisation par satellites | 3 |  |  |  |  |  |
| Recherche opérationnelle | 3 |  |  |  |  |  |
| Remédiation des sites | 3 |  |  |  |  |  |
| **Autres cours** |  |  |  |  |  |  |
| 1 cours de type SHS | 4 |  |  |  |  |  |
| Totaux | **60** |  |  |  |  |  |

**La correspondance avec les cours en Gras (\*) est indispensable.** D'éventuels amendements ne sont possibles qu'avec l'approbation du conseiller académique mobilité.   
**Crédits = indiquer ceux de l’uni d’accueil**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date : | Signature de l'étudiant : | Conseiller académique : P.-Yves Gilliéron |