

# Ecole d'Ingénieurs de Lullier / Filière "Architecture du Paysage"

| Disciplines  | Matières                                       | Semestres |           |  |           |           |           |           |           |  |
|--|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|  |  | 1         | 2         |  | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         |  |
| Techniques de communication                          | Français                                       | 2         | 2         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Anglais  | 2         | 2         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Allemand                                       | 2         | 2         |  |           |           |           |           |           |  |
| Techniques juridiques                                | Droit  | 2         | 2         |  |           |           |           |           |           |  |
| Techniques économiques                               | Economie                                       | 2         | 2         |  |           |           |           |           |           |  |
| Sciences mathématiques                               | Algèbre  | 4         |           |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Trigonométrie                                  |           | 2         |  | 2         |           |           |           |           |  |
|  | Géométrie                                      | 4         |           |  |           | 4         |           |           |           |  |
|  | Géométrie descriptive                          |           |           |  |           |           |           |           |           |  |
| Sciences biologiques                                 | Ecologie                                       | 2         |           |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Biologie végétale                              | 4         |           |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Environnement                                  |           |           |  |           |           | 4         | 4         |           |  |
| Sciences chimique et physique                        | Chimie   | 3         |           |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Physique                                       | 4         |           |  |           |           |           |           |           |  |
| Sciences et techniques du sol                        | Géologie-pédologie                             | 3         | 3         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Hydrologie                                     |           |           |  | 2         |           |           |           |           |  |
| Phytotechnique                                       | Plantes herbacées                              |           | 4         |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
|  | Dendrologie                                    |           |           |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
|  | Phytiatrie                                     |           |           |  | 2         | 2         |           |           |           |  |
|  | Utilisation des plantes                        |           |           |  | 2         | 4         | 2         | 2         |           |  |
| Techniques paysagères                                | Techniques A.-P.                               |           | 4         |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
|  | Construction paysagère                         |           | 2         |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
|  | Gestion  |           |           |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
|  | Génie civil                                    |           |           |  |           |           | 2         |           |           |  |
| Construction paysagère                               | Topographie                                    |           |           |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
|  | Maquette                                       |           |           |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
|  | Géométrie descriptive                          |           |           |  |           |           | 2         | 2         |           |  |
| Techniques graphiques                                | Dessin libre                                   |           | 2         |  | 2         | 2         |           |           |           |  |
|  | Dessin de plan                                 |           | 2         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Dessin de Paysage                              |           |           |  | 2         | 2         | 2         | 2         |           |  |
| Professions apparentées                              | Architecture                                   |           |           |  |           |           | 2         | 2         |           |  |
|  | Aménagement du territoire                      |           |           |  |           | 2         |           |           |           |  |
|  | Foresterie                                     |           |           |  |           |           |           | 2         |           |  |
| Architecture du Paysage                              | Introduction A.-P.                             |           | 2         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Histoire de l'atr et des jardins               |           |           |  | 2         | 2         |           |           |           |  |
|  | Projet " Paysage "                             |           |           |  | 4         | 4         | 4         | 4         |           |  |
|  | Projet " Urbanisme "                           |           |           |  |           |           | 4         | 4         |           |  |
| Travail de diplôme                                   |  |           |           |  |           |           |           |           | **        |  |
| Séminaires (1 semaine)                               | Dendrologie et Utilisation des plantes         |           | *         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Bio-géographie                                 |           | *         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Informatique / Bureautique                     |           | *         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Lecture du Paysage                             |           | *         |  |           |           |           |           |           |  |
|  | Informatique / CAO-DAO 2D                      |           |           |  | *         |           |           |           |           |  |
|  | Sols + Fertilisation et Topographie            |           |           |  |           | *         |           |           |           |  |
|  | Foresterie                                     |           |           |  |           | *         |           |           |           |  |
|  | Histoire des jardins                           |           |           |  |           | *         |           |           |           |  |
|  | Environnement et Dessin de Paysage             |           |           |  |           | *         |           |           |           |  |
|  | Architecture                                   |           |           |  |           | *         |           |           |           |  |
|  | Informatique / CAO-DAO 3D                      |           |           |  |           |           | *         |           |           |  |
|  | Communication                                  |           |           |  |           |           | *         |           |           |  |
|  | Communication graphique                        |           |           |  |           |           | *         |           |           |  |
|  | Architecture du Paysage et hisoire des jardins |           |           |  |           |           |           | *         |           |  |
|  | Sciences humaines et Paysage                   |           |           |  |           |           |           | *         |           |  |
| Topographie et Informatique CAO-DAO                  |  |           |           |  |           |           | *         |           |           |  |
| Gestion des espaces verts et Utilisation des plantes |  |           |           |  |           |           | *         |           |           |  |
| <b>Total des heures hebdomadaires</b>                |  | <b>34</b> | <b>31</b> |  | <b>32</b> | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>40</b> |  |

Promotion sur base de contrôles continus et d'une session d' examens

Examen final

Soutenance des travaux de diplôme