|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **Intitulé de la Matière** | **Code** | **Semestre** |
| UET12 | Ingénierie humaine 2 | IGH2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cours** | **TD** | **TP** | **Total** | **Crédits** | **Coeff** |
| **V H S** | 22h30 | |  | 22h30 | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| **Pré-requis :**   * Ingénierie humaine 1 |

|  |
| --- |
| **Objectifs:**   * Développement et apprendre les concepts clés de l’existence de l’ingénieur en vue d’être acteur humaniste innovant. |

|  |
| --- |
| **Contenu de l’enseignement :**  **Chap. 1 : Les outils méthodologiques dans l’analyse des situations professionnelles et humaines (06h00)**   * Sociométrie * Psychologie de travail   **Chap. 2 : L’éthique de l’ingénieur (10h30)**   * Définition de l’éthique * Rapport ingénieur-éthique * Autonomie * Responsabilité * Citoyenneté * Professionnalisation du métier * Conscience de soi et de l’autre * Créativité   **Chap. 3 : Développement personnel et professionnel (06h00)**   * Déontologie du métier * Développement personnel * Développement collectif * Initiative pour une culture d’innovation durable |
|  |

|  |
| --- |
| **N.B. :** Travaux dirigés et cours intégrés |

|  |
| --- |
| **Références bibliographiques :** [Christelle Didier (2008) Les ingénieurs et l'éthique : Pour un regard sociologique](http://www.amazon.fr/ing%C3%A9nieurs-l%C3%A9thique-Pour-regard-sociologique/dp/2746221047/ref=sr_1_9?s=books&ie=UTF8&qid=1426723789&sr=1-9&keywords=%C3%A9thique+ing%C3%A9nieur" \o "Les ingénieurs et l'éthique : Pour un regard sociologique)  * Arnaud Berger Nicolas PERIN, (2014), Le développement durable, Edition Nathan  Yvette Veyret et Jacqueline Jalta (Auteur), Développements durables : Tous les enjeux en 12 leçons, édition Autrement |

|  |
| --- |
| **Modalités d’évaluation :**  Interrogation, Devoir surveillé, Examen final |