

## Contenus

| Code du Cours | Nom du Cours                      | Semestre du Cours | Cours Théoriques | Travaux Dirigés (TD) | Travaux Pratiques (TP) | Crédit du Cours | ECTS |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------|
| COM137        | Introduction à la programmation I | 1                 | 2                | 0                    | 0                      | 2               | 3    |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Cours Pré-Requis                |  |
| Conditions d'Admission au Cours |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langue du Cours   | Turc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de Cours     | Électif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Niveau du Cours   | Licence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objectif du Cours | Faire gagner aux étudiants la capacité d'utiliser efficacement et systématiquement des programmes informatiques, hardware, système d'exploitation et applications de bureau, en particulier excel et des programmes de traitement d'images et de graphiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contenus          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Histoire de l'informatique</li> <li>2. Matériel et périphériques</li> <li>3. Systèmes d'exploitation informatiques</li> <li>4. Réseaux informatiques et Internet</li> <li>5. Programmes de traitement de texte</li> <li>6. Programmes de traitement de texte</li> <li>7. Programmes de présentation</li> <li>8. Examen partiel</li> <li>9. MS Excel</li> <li>10. MS Excel</li> <li>11. Programmes de traitement graphique vectoriel</li> <li>12. Programmes de traitement graphique vectoriel</li> <li>13. Programmes de traitement graphique basés sur les pixels</li> <li>14. Programmes de mise en page</li> </ol> |
| Ressources        | Temel Bilgi Teknolojileri, Nobel Publishing, Auteur: İbrahim Halil Sugözü<br>Notes du cours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Intitulés des Sujets Théoriques

| Semaine | Intitulés des Sujets                                    |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 1       | Histoire de l'informatique                              |
| 2       | Matériel et périphériques                               |
| 3       | Systèmes d'exploitation informatiques                   |
| 4       | Réseaux informatiques et Internet                       |
| 5       | Programmes de traitement de texte                       |
| 6       | Programmes de traitement de texte                       |
| 7       | Programmes de présentation                              |
| 8       | Examen partiel                                          |
| 9       | MS Excel                                                |
| 10      | MS Excel                                                |
| 11      | Programmes de traitement graphique vectoriel            |
| 12      | Programmes de traitement graphique vectoriel            |
| 13      | Programmes de traitement graphique basés sur les pixels |
| 14      | Programmes de mise en page                              |