

# DEPARTEMENT DE TECHNOLOGIE

## Faculté de Technologie 2025-2026

### Présentation du département

En septembre **2004**, l'université de Bejaia, à l'instar de 10 autres universités algériennes, est l'un des Etablissements de l'enseignement supérieur qui a été disposé à accueillir les premières promotions d'étudiants dans le nouveau système LMD. Avec l'évolution très rapide des effectifs étudiants dans le domaine Sciences et Technologies, le Département de Technologie assure la formation des étudiants en première année licence et ingénieur. Les étudiants sont affectés ensuite en spécialité, selon leur classement définitif établi après la session de rattrapage et la capacité d'accueil des départements de spécialité

### Evolution des étudiants inscrits en ST depuis 2004 ( LMD )

| Année         | 2004-2005 | 2005-2006 | 2006-2007 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2009-2010 | 2010-2011 | 2011-2012 | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 | 2024-2025 | 2025-2026 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Effectif (L1) | 369       | 364       | 984       | 1681      | 2375      | 1708      | 2051      | 2068      | 2059      | 1819      | 2329      | 1996      | 2476      | 2211      | 1955      | 1461      | 1931      | 1975      | 2069      | 2220      | 2268      |
| Effectif (L2) |           | 0         | 106       | 164       | 356       | 740       | 1440      | 1032      | 1437      | 1242      | 1550      | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         | /         |
| Total         | 369       | 470       | 1148      | 2037      | 3115      | 3148      | 3083      | 3443      | 3310      | 3609      | 1819      | 2329      | 1996      | 2476      | 2211      | 1955      | 1461      | 1931      | 2092      | 2318      | 2491      |

### Effectifs Enseignants

| Professeurs | MCA | MCB | MAA | MAB | ASS. | TOTAL |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 02          | 07  | 18  | 07  | 66  | 01   | 102   |

### Evolution des étudiants inscrits en ST Ingénieur

| Année        | 2022-2023 | 2023-2024 | 2024-2025 | 2025-2026 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ingénieur 01 | 117       | 151       | 149       | 166       |
| Ingénieur 02 | /         | 98        | 122       | 122       |
| Total        | 117       | 249       | 271       | 188       |

### Programmes des semestres 1 et 2 (L1)

| Unité d'enseignement                                                    | Matières<br>Intitulé                                | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------------|-------|------|
|                                                                         |                                                     |         |             | Cours                       | TD    | TP   |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 1.1.1<br>Crédits : 10<br>Coefficients : 5 | Analyse 1                                           | 6       | 3           | 1h30                        | 3h00  |      |
|                                                                         | Algèbre 1                                           | 4       | 2           | 1h30                        | 1h30  |      |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 1.1.2<br>Crédits : 12<br>Coefficients : 6 | Elément de mécanique                                | 6       | 3           | 1h30                        | 3h00  |      |
|                                                                         | Structure de la matière                             | 6       | 3           | 1h30                        | 3h00  |      |
| UE Méthodologique<br>Code : UEM 1.1<br>Crédits : 6<br>Coefficients : 4  | TP éléments de mécanique                            | 2       | 1           |                             |       | 1h30 |
|                                                                         | TP structure de la matière                          | 2       | 1           |                             |       | 1h30 |
|                                                                         | Structure des ordinateurs et applications           | 2       | 2           | 1h30                        |       | 1h00 |
| E Transversale<br>Code : UET 1.1<br>Crédits : 2<br>Coefficients : 2     | Dimension éthique et déontologique (les fondements) | 1       | 1           | 1h30                        |       |      |
|                                                                         | Les métiers en sciences et technologies             | 1       | 1           | 1h30                        |       |      |
| Total semestre 1                                                        |                                                     | 30      | 17          | 9h00                        | 12h00 | 4h00 |

| Unité d'enseignement                                                    | Matières<br>Intitulé           | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|-----------------------------|-------|------|
|                                                                         |                                |         |             | Cours                       | TD    | TP   |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 1.2.1<br>Crédits : 10<br>Coefficients : 5 | Analyse 2                      | 6       | 3           | 1h30                        | 3h00  |      |
|                                                                         | Algèbre 2                      | 4       | 2           | 1h30                        | 1h30  |      |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 1.2.2<br>Crédits : 12<br>Coefficients : 6 | Electricité et magnétisme      | 6       | 3           | 1h30                        | 3h00  |      |
|                                                                         | Thermodynamique                | 6       | 3           | 1h30                        | 3h00  |      |
| UE Méthodologique<br>Code : UEM 1.2<br>Crédits : 6<br>Coefficients : 4  | TP Electricité et magnétisme   | 2       | 1           |                             |       | 1h30 |
|                                                                         | TP Thermodynamique             | 2       | 1           |                             |       | 1h30 |
|                                                                         | Initiation à la programmation  | 2       | 2           | 1h30                        |       | 1h00 |
| UE Transversale<br>Code : UET 1.2<br>Crédits : 2<br>Coefficients : 2    | Logiciels libres -open sources | 2       | 2           | 1h30                        |       | 1h30 |
| Total semestre 2                                                        |                                | 30      | 17          | 9h00                        | 10h30 | 5h30 |

### CONDITIONS DE PASSAGE DE LA PREMIERE ANNÉE A LA DEUXIEME ANNÉE DE LICENCE

Arrêté n° 712 du 03/11/2011, modifié (2014-2015). Fixant les modalités d'évaluation, de progression et d'orientation.

**Art.31:** Le passage de la première à la deuxième année de licence est acquis si l'étudiant a obtenu les deux premiers semestres du cursus de formation, avec ou sans compensation.

**Art.31 modifié :** Cependant, le passage de la première à la deuxième année de licence est autorisé pour tout étudiant ayant validé au minimum 30 crédits dont la répartition est comme suit: nombre de crédits du Semestre 1  $\geq 10$  et le nombre de crédits du semestre 2  $\geq 10$ , Avec la somme des crédits  $(S1+S2) \geq 30$ .

### Tron commun Licence 1<sup>ère</sup> Anné ST- Orientation :Filière

GÉNIE DES PROCÉDÉS- GÉNIE MINIER- ÉLECTROTECHNIQUE –  
ÉLECTRONIQUE- GÉNIE CIVIL- TÉLÉCOMMUNICATION-  
AUTOMATIQUE - GÉNIE MÉCANIQUE- ELECTROMECHANIQUE

### Tron commun INGENIEUR 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> Année ST -Orientation :Filière

**Electrotechnique:** Conversion d'énergie et systèmes embarqués

**Automatique :** Automatique et systèmes intelligents