



# Concevoir la partie GElI d'un système

 ECTS  
10 crédits

Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation               | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|---------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| CCI (contrôle continu intégral) | CC : Ecrit et/ou Oral  |                    |                   | 10                          |                                   |           |



## Liste des enseignements

|                                   | Nature    | CMI | CM  | TD    | TP  | TER | ECTS |
|-----------------------------------|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|------|
| Anglais                           | Ressource |     | 6h  | 9h    | 3h  |     |      |
| Culture et communication          | Ressource |     | 8h  | 6h    | 2h  |     |      |
| Projet Personnel Professionnel    | Ressource |     |     | 10,5h | 2h  |     |      |
| Outils mathématiques et logiciels | Ressource |     | 15h | 7h    | 12h |     |      |
| Automatique et asservissement     | Ressource |     | 14h | 9h    | 24h |     |      |
| Informatique embarquée            | Ressource |     | 14h |       | 20h |     |      |
| Electronique                      | Ressource |     | 13h | 15h   | 21h |     |      |
| Energie                           | Ressource |     | 21h | 7h    | 21h |     |      |
| Physique appliquée                | Ressource |     | 15h | 7h    |     |     |      |
| Réseaux industriels               | Ressource |     |     | 5h    | 9h  |     |      |
| Réseaux et cybersécurité          | Ressource |     |     | 5h    | 18h |     |      |
| Automatisme                       | Ressource |     | 13h |       | 9h  |     |      |
| Energie parc. EME                 | Ressource |     |     |       |     |     |      |
|                                   | Nature    | CMI | CM  | TD    | TP  | TER | ECTS |
| BE Automatisme                    | SAÉ       |     |     |       | 27h |     |      |
| Informatique embarquée            | SAÉ       |     |     |       | 27h |     |      |
| Portfolio                         | Ressource |     |     |       |     |     |      |