

BUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

**PARCOURS AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**

**C4 - Intégrer la partie GELI d'un système**

**UE 5.4**

**7 crédits ECTS**

## SAE5.All.01 - Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              |             |           |

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |

## R5.01 Anglais

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |

## R5.02 Culture et Com.

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |

## R5.03 Vie de l'entreprise

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |

## R5.04 Outils Mathématiques et Logiciels

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |

## R5.05 PPP

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |



## R5.06 Maintenance

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques              |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|------------------------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           | UE 5.3 coefficient 0.3 |

## R5.07 - Base de données

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques              |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|------------------------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           | UE 5.3 coefficient 0.3 |

## R5.08 - Physique Appliquée : CEM

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques              |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|------------------------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           | UE 5.3 coefficient 0.2 |

## R5.AII.09 - Énergie spécialisée

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |

## R5.AII.11 - RESEAUX et SUPERVISION avancés

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |

## R5.All.10 - Informatique spécialisée

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques              |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|------------------------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           | UE 5.3 coefficient 0.2 |

## R5.AII.12 - INDUSTRIE DU FUTUR

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature       | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-----------|
|                          | CC       | Autre nature |              | 1           |           |