



### BUT Génie électrique et informatique industrielle

1ère année commune



# iut Brest Morlaix Morlaix

#### **Programme**

#### C1 - Concevoir la partie GEII d'un système

#### **UE 1.1**

- SAÉ 1.1 : Réaliser un prototype
- Portfolio
- R1.01 Anglais
- R1.02 Culture et Com.
- R1.03 Vie de l'entreprise
- R1.04 Outils Mathématiques et Logiciels
- R1.05 PPP
- R1.06 Intégration à l'Université
- R1.07 Automatisme
- R1.08 Informatique
- R1.09 Electronique
- R1.10 Energie
- R1.11 Phys app

#### **UE 2.1**

- SAÉ 2.1 : Réaliser un prototype
- Portfolio
- R2.01 Anglais
- R2.02 Culture et Com.
- R2.03 Vie de l'entreprise
- R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels
- R2.05 PPP
- R2.06 Automatisme
- R2.07 Informatique
- R2.08 Electronique
- R2.9 Energie
- R2.10 Phys app

#### C2 - Vérifier la partie GEII d'un système

#### **UE 1.2**

- SAÉ 1.2 : Vérifier un système
- Portfolio
- R1.01 Anglais
- R1.02 Culture et Com.
- R1.03 Vie de l'entreprise
- R1.04 Outils Mathématiques et Logiciels
- R1.05 PPP
- R1.06 Intégration à l'Université
- R1.07 Automatisme
- R1.08 Informatique
- R1.09 Electronique
- R1.10 Energie
- R1.11 Phys app

#### **UE 2.2**

- SAÉ 2.2 : Vérifier
- Portfolio
- R2.01 Anglais
- R2.02 Culture et Com.
- R2.03 Vie de l'entreprise
- R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels
- R2.05 PPP
- R2.06 Automatisme
- R2.07 Informatique
- R2.08 Electronique
- R2.9 Energie
- R2.10 Phys app

Dernière mise à jour le 27 mai 2025



### **UE 1.1**

15 crédits ECTS



# SAÉ 1.1 : Réaliser un prototype

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### Portfolio

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.01 Anglais

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.02 Culture et Com.

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.03 Vie de l'entreprise

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.04 Outils Mathématiques et Logiciels

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.05 PPP

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**alité Nature** Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.06 Intégration à l'Université

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.07 Automatisme

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**alité** Nature
Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.08 Informatique

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.09 Electronique

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**alité Nature** Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.10 Energie

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**lité** Nature
Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.11 Phys app

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### **UE 2.1**

15 crédits ECTS



# SAÉ 2.1 : Réaliser un prototype

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques

1

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr



### Portfolio

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R2.01 Anglais

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

dunce

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R2.02 Culture et Com.

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

té Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R2.03 Vie de l'entreprise

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Alité Nature
Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### **R2.05 PPP**

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques

1

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr



### R2.06 Automatisme

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R2.07 Informatique

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques

1

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr



# R2.08 Electronique

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

.....

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R2.9 Energie

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature**Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R2.10 Phys app

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### **UE 1.2**

15 crédits ECTS



# SAÉ 1.2 : Vérifier un système

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**lité** Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### Portfolio

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.01 Anglais

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**alité** Nature
Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.02 Culture et Com.

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.03 Vie de l'entreprise

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.04 Outils Mathématiques et Logiciels

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature**Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



### R1.05 PPP

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**alité Nature** Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.06 Intégration à l'Université

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



## R1.07 Automatisme

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**alité** Nature
Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



## R1.08 Informatique

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.09 Electronique

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**alité Nature** Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



## R1.10 Energie

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**lité** Nature
Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R1.11 Phys app

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



## **UE 2.2**

15 crédits ECTS



## SAÉ 2.2 : Vérifier

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

C

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



## R2.01 Anglais

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

dunce

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



## R2.02 Culture et Com.

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

té Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



# R2.03 Vie de l'entreprise

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

Alité Nature
Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels

#### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



### **R2.05 PPP**

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques

1

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr



## R2.06 Automatisme

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



## R2.07 Informatique

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques

1

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr



# R2.08 Electronique

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

.....

**Nature** Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques



## R2.9 Energie

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

**Nature**Autre nature

Durée (min.) Coefficient Remarques



# R2.10 Phys app

### Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Modalité

ité Nature Autre nature Durée (min.) Coefficient Remarques