

# BUT Génie électrique et informatique industrielle

Composante

**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-  
Niort, Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

## Parcours proposés

- # BUT Génie électrique et informatique industrielle  
(IUT de Poitiers)
- # BUT Génie électrique et informatique industrielle  
(IUT d'Angoulême)

---

## Présentation

# Programme

## BUT Génie électrique et informatique industrielle (IUT de Poitiers)

### BUT 1 Génie électrique et informatique industrielle (Poitiers)

#### Semestre 1

Anglais 1.01

Culture et communication 1.02

Vie de l'entreprise 1.03

Outils mathématiques et logiciels  
1.04

PPP 1.05

Intégration à l'Université 1.06

Automatisme 1.07

Informatique 1.08

Electronique 1.09

Energie 1.10

Physique appliquée 1.11

SAE Compétence 1 1.01

SAE Compétence 2 1.02

Portfolio

Bonification Sport S1

Bonification LV2 S1

#### Semestre 2

Anglais 2.01

Culture et communication 2.02

Vie de l'entreprise 2.03

Outils mathématiques et logiciels  
2.04

PPP 2.05

Automatisme 2.06

Informatique 2.07

Electronique 2.08

Energie 2.09

Physique appliquée 2.10

SAE Compétence 1 2.1

SAE Compétence 2 2.2

Portfolio

Bonification Sport S2

Bonification LV2 S2

## BUT GEII Parcours Automatisme et informatique industrielle (Poitiers)

### BUT 2 GEII Parcours Automatisme et informatique industrielle (Poitiers)

#### Semestre 3

#### Semestre 4

### BUT 3 GEII Parcours Automatisme et informatique industrielle (Poitiers)

#### Semestre 5

#### Semestre 6

**BUT GEII Parcours Electricité et maîtrise de l'énergie (Poitiers)**

**BUT 2 GEII Parcours Electricité et maîtrise de l'énergie (Poitiers)**

Semestre 3

Semestre 4

**BUT 3 GEII Parcours Electricité et maîtrise de l'énergie (Poitiers)**

Semestre 5

Semestre 6

**BUT Génie électrique et informatique industrielle (IUT d'Angoulême)**

**BUT 1 Génie électrique et informatique industrielle (Angoulême)**

Semestre 1

R1.11 Physique Appliquée:  
Métrologie et Thermique (PAPP1)

R1.10 Energie (ENER1)

R1.09 Electronique (ELEN1)

R1.08 Informatique (INFO1)

R1.07 Automatismes (AUTO1)

R1.06 Intégration à l'Université (UI)

R1.05 Projet Personnel et  
Professionnel et Initiation au  
Portfolio (PPP1)

R1.04 Outils Mathématiques et  
Logiciels (OML1)

R1.03 Vie de l'Entreprise:  
introduction à la gestion de projet  
(VE1)

R1.02 Culture et Communication  
(CC1)

R1.01 Anglais (AN1)

Portfolio 1

SAE1.01

SAE1.02

Semestre 2

R2.10 Physique Appliquée:  
Capteurs et électromagnétisme  
(PAPP2)

Semestre 5

R2.09 Energie (ENER2)

Semestre 6

R2.08 Electronique (ELEN2)

R2.07 Informatique Embarquée  
(INFO2)

BUT GEII Parcours Electronique et  
systèmes embarqués (Angoulême)

R2.06 Automatisme (AUTO2)

R2.05 Projet Personnel et  
Professionnel (PPP2)

BUT 2 GEII Parcours Electronique et  
systèmes embarqués (Angoulême)

R2.04 Outils Mathématiques et  
Logiciels (OML2)

Semestre 3

R2.03 Vie de l'entreprise: Gestion  
de projet, éco-conception et  
durabilité (VE2)

Semestre 4

R2.02 Culture et Communication  
(CC2)

BUT 3 GEII Parcours Electronique et  
systèmes embarqués (Angoulême)

R2.01 Anglais (AN2)

Portfolio 2

Semestre 5

SAE2.01

SAE2.02

Semestre 6

BUT GEII Parcours Automatisme et  
informatique industrielle (Angoulême)

BUT 2 GEII Parcours Automatisme et  
informatique industrielle (Angoulême)

Semestre 3

Semestre 4

BUT 3 GEII Parcours Automatisme et  
informatique industrielle (Angoulême)