

# BUT 2 – BUT 3 | Parcours Automatismes et informatique industrielle (Aii)

BUT | Génie électrique et informatique industrielle

- › Composante : IUT
- › Ouvert en alternance : Oui
- › Formation accessible en : Formation initiale, Formation en alternance

## Présentation

---

## Organisation

---

### Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat d'apprentissage.

# Programme

## BUT 2 | Automatismes et informatique industrielle (Aii) – Formation initiale

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 3.1 Concevoir	UE				8 crédits
Tronc commun	Bloc				
R3.01 – Anglais	Matière		10,5h	9h	
R3.02 – Culture et Communication	Matière		12h	12h	
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	9h	6h		
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 – PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	16,5h	
R3.08 – Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 – Energie 3	Matière	7,5h	6h	10,5h	
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 – Maintenance	Matière		4,5h	3h	
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
Parcours	Bloc				
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière		4,5h	12h	
R3.16Aii – Automatismes spécialisées	Matière		9h	18h	
SAE3.01Aii – Intégration et programmation syst auto mode FN	Matière		69h		
SAE3.02Aii – Vérification et maintenance syst auto	Matière				
Portfolio 3.1	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 3.2 Vérifier	UE				8 crédits
R3.01 – Anglais	Matière				
R3.02 – Culture et Communication	Matière				
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R3.05 – PPP	Matière				
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière				
R3.08 – Electronique 3	Matière				
R3.09 – Energie 3	Matière				
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière				
R3.11 – Maintenance	Matière	10h			
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière				
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière				
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière				
R3.16Aii – Automatismes spécialisées	Matière				
SAE3.01Aii – Intégration et programmation syst auto mode FN	Matière				

SAE3.02Aii – Vérification et maintenance syst auto	Matière				
Portfolio 3.1	Matière				
Heures tutorées	Matière				
<b>UE 3.3 Maintenir</b>	<b>UE</b>				<b>8 crédits</b>
R3.01 – Anglais	Matière				
R3.02 – Culture et Communication	Matière				
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R3.05 – PPP	Matière				
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière				
R3.08 – Electronique 3	Matière				
R3.09 – Energie 3	Matière				
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière				
R3.11 – Maintenance	Matière				
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière				
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière				
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière				
R3.16Aii – Automatisation spécialisée	Matière				
SAE3.01Aii – Intégration et programmation syst auto mode FN	Matière				
SAE3.02Aii – Vérification et maintenance syst auto	Matière				
Portfolio 3.1	Matière				
Heures tutorées	Matière				
<b>UE 3.4 Intégrer</b>	<b>UE</b>				<b>6 crédits</b>
R3.01 – Anglais	Matière				
R3.02 – Culture et Communication	Matière				
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R3.05 – PPP	Matière				
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière				
R3.08 – Electronique 3	Matière				
R3.09 – Energie 3	Matière				
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière				
R3.11 – Maintenance	Matière				
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière				
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière				
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière				
R3.16Aii – Automatisation spécialisée	Matière				
SAE3.01Aii – Intégration et programmation syst auto mode FN	Matière				
SAE3.02Aii – Vérification et maintenance syst auto	Matière				
Portfolio 3.1	Matière				
Heures tutorées	Matière				

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 4.1 Concevoir	UE				7 crédits

R4.01 - Anglais	Matière	9h	9h	
R4.02 - Culture et Communication	Matière	6h	6h	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h	
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.05 - PPP	Matière			3h
R4.06 - Automatique	Matière	3h	21h	18h
R4.07Aii - Automatisation spécialisée	Matière		6h	24h
R4.08Aii - Robotique	Matière		7,5h	21h
R4.09Aii - Energie spécialisée	Matière		4,5h	9h
SAE4.02Aii - Amélioration d'un système auto	Matière			51h
Portfolio	Matière			
Stage	Matière		2,5h	
Heures tutorées	Matière			
<b>UE 4.2 Vérifier</b>	<b>UE</b>			<b>8 crédits</b>
R4.01 - Anglais	Matière			
R4.02 - Culture et Communication	Matière			
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière			
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière			
R4.05 - PPP	Matière			
R4.06 - Automatique	Matière			
R4.07Aii - Automatisation spécialisée	Matière			
R4.08Aii - Robotique	Matière			
R4.09Aii - Energie spécialisée	Matière			
SAE4.02Aii - Amélioration d'un système auto	Matière			
Portfolio	Matière			
Stage	Matière			
Heures tutorées	Matière			
<b>UE 4.3 Maintenir</b>	<b>UE</b>			<b>8 crédits</b>
R4.01 - Anglais	Matière			
R4.02 - Culture et Communication	Matière			
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière			
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière			
R4.05 - PPP	Matière			
R4.06 - Automatique	Matière			
R4.07Aii - Automatisation spécialisée	Matière			
R4.08Aii - Robotique	Matière			
R4.09Aii - Energie spécialisée	Matière			
SAE4.02Aii - Amélioration d'un système auto	Matière			
Portfolio	Matière			
Stage	Matière			
Heures tutorées	Matière			
<b>UE 4.4 Intégrer</b>	<b>UE</b>			<b>7 crédits</b>
R4.01 - Anglais	Matière			
R4.02 - Culture et Communication	Matière			
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière			
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière			

R4.05 – PPP	Matière
R4.06 – Automatique	Matière
R4.07Aii – Automatisme spécialisée	Matière
R4.08Aii – Robotique	Matière
R4.09Aii – Energie spécialisée	Matière
SAE4.02Aii – Amélioration d'un système auto	Matière
Portfolio	Matière
Stage	Matière
Heures tutorées	Matière
UE suivi	UE
Suivi de stage	Matière

## BUT 2 | Automatisme et informatique industrielle (Aii) – Formation en Apprentissage

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 3.1 Concevoir	UE				8 crédits
R3.01 – Anglais	Matière		10,5h	9h	
R3.02 – Culture et Communication	Matière		12h	12h	
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière		6h		
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 – PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	16,5h	
R3.08 – Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 – Energie 3	Matière	7,5h	6h	10,5h	
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 – Maintenance	Matière		4,5h	3h	
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière		4,5h	12h	
R3.16Aii – Automatisme spécialisée	Matière		9h	18h	
Alternance Entreprise S3.01	Matière			16,5h	
Alternance Entreprise S3.02	Matière				
Portfolio 3.1	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 3.2 Vérifier	UE				8 crédits
R3.01 – Anglais	Matière				
R3.02 – Culture et Communication	Matière				
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R3.05 – PPP	Matière				
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière				
R3.08 – Electronique 3	Matière				

R3.09 – Energie 3	Matière	
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	
R3.11 – Maintenance	Matière	
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière	
R3.16Aii – Automatisation spécialisée	Matière	
Alternance Entreprise S3.01	Matière	
Alternance Entreprise S3.02	Matière	
Portfolio 3.1	Matière	
Heures tutorées	Matière	
<b>UE 3.3 Maintenir</b>	<b>UE</b>	<b>8 crédits</b>
R3.01 – Anglais	Matière	
R3.02 – Culture et Communication	Matière	
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	
R3.05 – PPP	Matière	
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière	
R3.08 – Electronique 3	Matière	
R3.09 – Energie 3	Matière	
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	
R3.11 – Maintenance	Matière	
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière	
R3.16Aii – Automatisation spécialisée	Matière	
Alternance Entreprise S3.01	Matière	
Alternance Entreprise S3.02	Matière	
Portfolio 3.1	Matière	
Heures tutorées	Matière	
<b>UE 3.4 Intégrer</b>	<b>UE</b>	<b>6 crédits</b>
R3.01 – Anglais	Matière	
R3.02 – Culture et Communication	Matière	
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	
R3.05 – PPP	Matière	
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière	
R3.08 – Electronique 3	Matière	
R3.09 – Energie 3	Matière	
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	
R3.11 – Maintenance	Matière	
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	
R3.15Aii – Supervision / Télégestion	Matière	
R3.16Aii – Automatisation spécialisée	Matière	
Alternance Entreprise S3.01	Matière	

Alternance Entreprise S3.02  
Portfolio 3.1  
Heures tutorées

Matière  
Matière  
Matière

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 4.1 Concevoir	UE				7 crédits
R4.01 - Anglais	Matière		9h	9h	
R4.02 - Culture et Communication	Matière		6h	6h	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.05 - PPP	Matière			3h	
R4.06 - Automatique	Matière	3h	21h	18h	
R4.07Aïï - Automatismes spécialisée	Matière		6h	24h	
R4.08Aïï - Robotique	Matière		7,5h	21h	
R4.09Aïï - Energie spécialisée	Matière		4,5h	9h	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4	Matière				
Portfolio	Matière				
Stage	Matière				
Alternance entreprise S4	Matière			51h	
Heures tutorées	Matière				
UE 4.2 Vérifier	UE				8 crédits
R4.01 - Anglais	Matière				
R4.02 - Culture et Communication	Matière				
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière				
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R4.05 - PPP	Matière				
R4.06 - Automatique	Matière				
R4.07Aïï - Automatismes spécialisée	Matière				
R4.08Aïï - Robotique	Matière				
R4.09Aïï - Energie spécialisée	Matière				
SAE4.01 - Alternance entreprise S4	Matière				
Portfolio	Matière				
Stage	Matière				
Alternance entreprise S4	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 4.3 Maintenir	UE				8 crédits
R4.01 - Anglais	Matière				
R4.02 - Culture et Communication	Matière				
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière				
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R4.05 - PPP	Matière				
R4.06 - Automatique	Matière				
R4.07Aïï - Automatismes spécialisée	Matière				
R4.08Aïï - Robotique	Matière				

R4.09Aii – Energie spécialisée	Matière	
SAE4.01 – Alternance entreprise S4	Matière	
Portfolio	Matière	
Stage	Matière	
Alternance entreprise S4	Matière	
Heures tutorées	Matière	
<b>UE 4.4 Intégrer</b>	<b>UE</b>	<b>7 crédits</b>
R4.01 – Anglais	Matière	
R4.02 – Culture et Communication	Matière	
R4.03 – Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	
R4.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	
R4.05 – PPP	Matière	
R4.06 – Automatique	Matière	
R4.07Aii – Automatisation spécialisée	Matière	
R4.08Aii – Robotique	Matière	
R4.09Aii – Energie spécialisée	Matière	
SAE4.01 – Alternance entreprise S4	Matière	
Portfolio	Matière	
Stage	Matière	
Alternance entreprise S4	Matière	
Heures tutorées	Matière	
<b>UE suivi</b>	<b>UE</b>	
Suivi de stage	Matière	

## BUT 3 | Automatismes et informatique industrielle (Aii) – Formation initiale

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE 5.1 Concevoir</b>	Matière				<b>8 crédits</b>
R5.01 – Anglais	Matière		12h	12h	
R5.02 – Culture et Communication	Matière		3h	12h	
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	6h	6h		
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R5.05 – PPP	Matière	1,5h	3h	9h	
R5.08 – Physique Appliquée : CEM	Matière	1,5h	3h	3h	
R5.09- Aii – Energie spécialisée	Matière		1,5h	9h	
R5.10 – Aii – Informatique spécialisée	Matière		4,5h	10,5h	
R5.11 – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière		6h	27h	
R5.12 – Aii – Industrie du futur	Matière		9h	36h	
SAE5.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière			66h	
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière			66h	
<b>UE 5.2 Vérifier</b>	Matière				<b>8 crédits</b>
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				

R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.08 – Physique Appliquée : CEM	Matière				
R5.09- Aii – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – Aii – Informatique spécialisée	Matière				
R5.11 – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière				
R5.12 – Aii – Industrie du futur	Matière				
SAE5.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				
<b>UE 5.3 Maintenir</b>	Matière				<b>7 crédits</b>
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.06 – Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R5.09- Aii – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – Aii – Informatique spécialisée	Matière				
R5.11 – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière				
R5.12 – Aii – Industrie du futur	Matière				
SAE5.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				
<b>UE 5.4 Intégrer</b>	Matière				<b>7 crédits</b>
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.09- Aii – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – Aii – Informatique spécialisée	Matière				
R5.11 – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière				
R5.12 – Aii – Industrie du futur	Matière				
SAE5.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				

## Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE 6.1 Concevoir</b>	Matière				<b>7 crédits</b>
R6.01 – PPP	Matière	12h	6h	3h	
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière	1,5h	6h	9h	
R5.07 – Bases de données	Matière		10,5h	12h	
R6.02Aii – Industrie du futur 6	Matière		6h	6h	
R6.03Aii – Sécurité machine	Matière				
Portfolio	Matière				

Stage – Commun aux 3 parcours Fi	Matière	4h	
SAE6.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière	30h	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière	30h	
UE 6.2 Vérifier	Matière		7 crédits
R6.01 – PPP	Matière		
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière		
R5.07 – Bases de données	Matière		
R6.02Aii – Industrie du futur 6	Matière		
R6.03Aii – Sécurité machine	Matière		
Portfolio	Matière		
Stage – Commun aux 3 parcours Fi	Matière		
SAE6.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière		
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière		
UE 6.3 Maintenir	Matière		8 crédits
R6.01 – PPP	Matière		
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière		
R5.07 – Bases de données	Matière		
R6.02Aii – Industrie du futur 6	Matière		
R6.03Aii – Sécurité machine	Matière		
Portfolio	Matière		
Stage – Commun aux 3 parcours Fi	Matière		
SAE6.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière		
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière		
UE 6.4 Intégrer	Matière		8 crédits
R6.01 – PPP	Matière		
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière		
R5.07 – Bases de données	Matière		
R6.02Aii – Industrie du futur 6	Matière		
R6.03Aii – Sécurité machine	Matière		
Portfolio	Matière		
Stage – Commun aux 3 parcours Fi	Matière		
SAE6.01 – SAE Aii – Intégration outils communicants et num	Matière		
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière		

## BUT 3 | Automatisation et informatique industrielle (Aii) – Formation en Apprentissage

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 5.1 Concevoir	Matière				8 crédits
R5.01 C – Anglais	Matière		12h	12h	
R5.02 C – Culture et Communication	Matière		3h	12h	
R5.03 C – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	6h	6h		
R5.04 C – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	

R5.05 C – PPP	Matière	1,5h	3h	9h	
R5.08 C – Physique Appliquée : CEM	Matière	1,5h	3h	3h	
R5.09 C – Aii – Energie spécialisée	Matière		1,5h	9h	
R5.10 C – Aii – Informatique spécialisée	Matière		4,5h	10,5h	
R5.11 C – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière		6h	27h	
R5.12 C – Aii – Industrie du futur	Matière		9h	36h	
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE Alternants AIA	Matière			34,5h	
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours FA	Matière			34,5h	
UE 5.2 Vérifier	Matière				8 crédits
R5.01 V – Anglais	Matière				
R5.02 V – Culture et Communication	Matière				
R5.03 V – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 V – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 V – PPP	Matière				
R5.08 V – Physique Appliquée : CEM	Matière				
R5.09 V – Aii – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 V – Aii – Informatique spécialisée	Matière				
R5.11 V – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière				
R5.12 V – Aii – Industrie du futur	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE Alternants AIA	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours FA	Matière				
UE 5.3 Maintenir	Matière				7 crédits
R5.01 M – Anglais	Matière				
R5.02 M – Culture et Communication	Matière				
R5.03 M – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 M – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 M – PPP	Matière				
R5.06 M – Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R5.09 M – Aii – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 M – Aii – Informatique spécialisée	Matière				
R5.11 M – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière				
R5.12 M – Aii – Industrie du futur	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE Alternants AIA	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours FA	Matière				
UE 5.4 Intégrer	Matière				7 crédits
R5.01 I – Anglais	Matière				
R5.02 I – Culture et Communication	Matière				
R5.03 I – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 I – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 I – PPP	Matière				
R5.09 I – Aii – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 I – Aii – Informatique spécialisée	Matière				
R5.11 I – Aii – Réseaux et supervision avancés	Matière				

R5.12 i – Aii – Industrie du futur	Matière
Heures tutorées	Matière
SAE5.01 – SAE Alternants AIA	Matière
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours FA	Matière

## Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 6.1 Concevoir	Matière				7 crédits
R6.01 C – PPP	Matière			3h	
R6.03 C – Vie Entreprise entrepren. social, innovation...	Matière	12h	6h		
R5.07 C – Bases de données	Matière	1,5h	6h	9h	
Portfolio	Matière				
Alternance entreprise C	Matière				
R6.02Aii C – Industrie du futur 6	Matière		10,5h	12h	
R6.03Aii C – Sécurité machine	Matière		6h	6h	
Heures tutorées	Matière				
SAE6.01 – SAE Alternants AIA	Matière			48h	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours FA	Matière			48h	
UE 6.2 Vérifier	Matière				7 crédits
R6.01 V – PPP	Matière				
R6.03 V – Vie Entreprise entrepren. social, innovation...	Matière				
R5.07 V – Bases de données	Matière				
Portfolio	Matière				
Alternance entreprise V	Matière				
R6.02Aii V – Industrie du futur 6	Matière				
R6.03Aii V – Sécurité machine	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE6.01 – SAE Alternants AIA	Matière				
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours FA	Matière				
UE 6.3 Maintenir	Matière				8 crédits
R6.01 M – PPP	Matière				
R6.03 M – Vie Entreprise entrepren. social, innovation...	Matière				
R5.07 M – Bases de données	Matière				
Portfolio	Matière				
Alternance entreprise M	Matière				
R6.02Aii M – Industrie du futur 6	Matière				
R6.03Aii M – Sécurité machine	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE6.01 – SAE Alternants AIA	Matière				
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours FA	Matière				
UE 6.4 Intégrer	Matière				8 crédits
R6.01 i – PPP	Matière				
R6.03 i – Vie Entreprise entrepren. social, innovation...	Matière				
R5.07 i – Bases de données	Matière				
Portfolio	Matière				

Alternance entreprise I	Matière
R6.02Aii I - Industrie du futur 6	Matière
R6.03Aii I- Sécurité machine	Matière
Heures tutorées	Matière
SAE6.01 - SAE Alternants AIA	Matière
SAE6.01 - SAE commune aux 3 parcours FA	Matière
UE Suivi	UE
Suivi de stage	Matière