

Master Electronique, Energie Electrique, Automatique (3EA)

2022 - 2023

Abdelhamid RABHI (abdelhamid.rabhi@u-picardie.fr)

1



Electronique
Energie Electrique
Automatique

Lundi 19 Septembre 2022

2022 - 2023



DEPARTEMENT EEA

2



- ☒ environ 150 étudiants
- ☒ 2 ingénieurs
- ☒ **2 secrétaires**
- ☒ **24 enseignants et enseignant-chercheurs**

Adresse: *5 rue Moulin Neuf*

<https://www.u-picardie.fr/dpteea/>



Electronique

Energie Electrique

Automatique

Plan de l'UFR des Sciences

Bureaux des responsables :
 A. POTELLE
 O. Pages
 X. PIERRE
 D. KACHI
 A. Rabhi

Labo MIS
 Vers ESIEE

Nous sommes ici

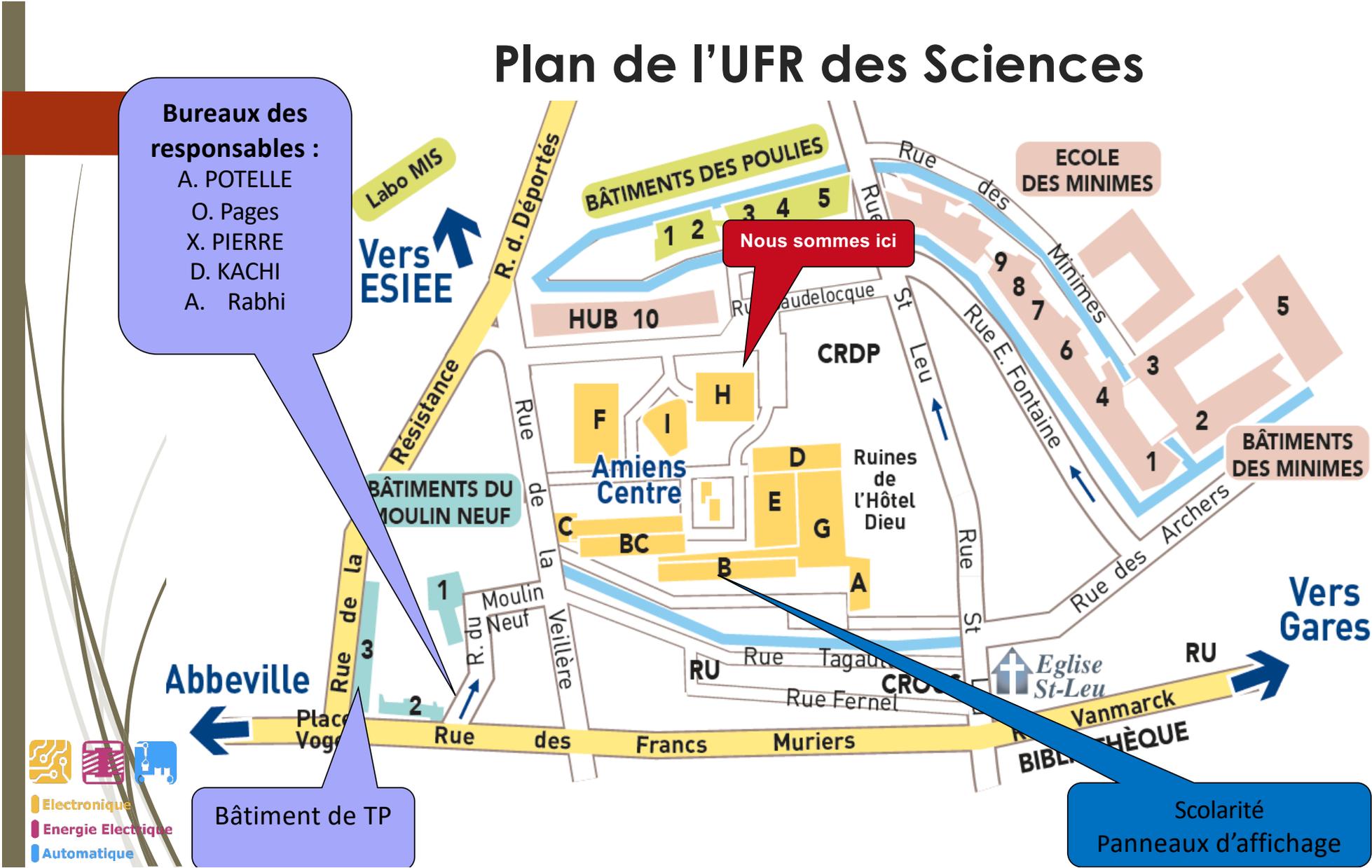
Abbeville

Vers Gares

Bâtiment de TP

Scolarité
 Panneaux d'affichage

-  Electronique
-  Energie Electrique
-  Automatique



Contacts

Directeur du département EEA

4

Alexis POTELLE (alex.potelle@u-picardie.fr) Dép. EEA – CURI 2nd étage – tél : 03 22 82 70 15

Responsable de M2

► Abdelhamid RABHI (abdelhamid.rabhi@u-picardie.fr) Dép. EEA – CURI 2nd étage

Emploi du temps

Xavier Pierre (xavier.pierre@u-picardie.fr) Dép. EEA – CURI 2nd étage – tél : 03 22 82 78 31

Responsable des stages et de l'alternance (master 3EA)

Djemaa Kachi (djemaa.kachi@u-picardie.fr) Dép. EEA – CURI 2nd étage – tél : 03 22 82 59 22

Scolarité Master

Gaëlle ALLART (gaëlle.allart@u-picardie.fr) Rez de chaussée Bât B – tél : 03 22 82 78 21

Formation continue/Contra.Prof, Contrat d'Apprentissage :

Ilhame BOULAHROUZ ilhame.boulahrouz@u-picardie.fr 03 22 82 88 02

Audrey MARECHAL audrey.marechal@u-picardie.fr 03 22 80 69 21



Electronique

Energie Electrique

Automatique



Inscription administrative

Inscription administrative (IA) :

Se présenter à la scolarité du département EEA

- ❖ Obligatoire pour suivre les TPs

Activation de la messagerie UPJV :

- ❖ Possible le lendemain de l'IA
- ❖ Donne accès à l'ENT (emploi du temps, e-mail, Moodle, crous, infos et menus RU, rechargement carte Izly, ...)
- ❖ Permet les inscriptions pédagogiques (IP)

Le Master 3EA est organisé en parcours types :

6

- **Énergie Électrique (EE)**
- **Ingénierie de l'Automatique dans le Transport et l'Énergie (IATE)**
- **Robotique et Vision Artificielle (ROVA)**

Ouverts à l'alternance

- ☒ > 50% des étudiants sont en alternance
- ☒ 2018-19: 25/35 en M2, 18/35 en M1

Stage pour les non-alternants

- ☒ 2 mois en M1-S8 (optionnel)
- ☒ 6 mois en M2-S10

Valeo



SAINT-GOBAIN



ALSTOM



Master 3EA : Master 1 + Master 2

Master 1 3EA	S7 30 ECTS	Semestre 7 commun
	S8 30 ECTS	Parcours EE
		Parcours IATE
		Parcours ROVA

- EE: Énergie Électrique
- IATE: Ingénierie de l'Automatique dans le Transport et l'Énergie
- ROVA: Robotique et Vision Artificielle



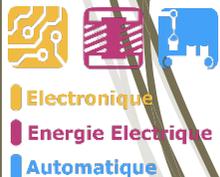
Master 2 3EA	S9 30 ECTS	Parcours EE
		Parcours IATE
	S10 30 ECTS	Parcours ROVA

- Des enseignements mutualisés : **Pluridisciplinarité**
- **Stage obligatoire de 6 mois (S10)**
- EE: Énergie Électrique
- IATE: Ingénierie de l'Automatique dans le Transport et l'Énergie
- ROVA: Robotique et Vision Artificielle

Proposition de calendrier de l'année universitaire 2022/2023

9

N°	Lundi	Informations diverses	L	M	M	J	V	S	L3 SPI 3EA	M1 3EA	M1 3EA Alt.	M2 3EA	M2 3EA Alt.
34	22 août 22		22	23	24	25	26	27			Entreprise 27		Entreprise 34
35	29 août	1 septembre : rentrée des lycées	29	30	31	1	2	3			Entreprise 28	Soutenances	Soutenances
36	5 sept	2 septembre : sout. de stage M2 et ass. M2 5 septembre : rentrée 14h00 L3 8 septembre : J. Inv. M2	5	6	7	8	9	10	A 1		Entreprise 29		Entreprise 1
37	12 sept	12 septembre 10h00 : rentrée L3 SVI	12	13	14	15	16	17	A 2		Entreprise 30		Entreprise 2
38	19 sept	19 septembre : rentrée 10h30 M2, 14h00 M1	19	20	21	22	23	24	A 3	1	1	A 1	A 1
39	26 sept	1 octobre : rentrée L3 (ass. L3)	26	27	28	29	30	1	A 4	2	2	A 2	2
40	3 oct		3	4	5	6	7	8	A 5	3	3	A 3	A 3
41	10 oct		10	11	12	13	14	15	A 6	4	4	A 4	4
42	17 oct		17	18	19	20	21	22	A 7	5	5	A 5	5
43	24 oct	22/10 au 07/11 : vac. de Toussaint lycées	24	25	26	27	28	29	A 8	Projets	Entreprise 1	Initiale 1	Entreprise 3
44	31 oct		31	1	2	3	4	5			Entreprise 2		Entreprise 4
45	7 nov		7	8	9	10	11	12	A 9	6	6	A 6	6
46	14 nov		14	15	16	17	18	19	A 10	7	7	A 7	7
47	21 nov		21	22	23	24	25	26	11	Projets	Entreprise 3	Initiale 2	Entreprise 5
48	28 nov		28	29	30	1	2	3	12	Projets	Entreprise 4	Initiale 3	Entreprise 6
49	5 déc		5	6	7	8	9	10	13	8	8	A 8	8
50	12 déc		12	13	14	15	16	17	14	9	9	A 9	A 9
51	19 déc	17/12 au 03/01 : vacances de Noël	19	20	21	22	23	24			Entreprise 5		Entreprise 7
52	26 déc		26	27	28	29	30	31			Entreprise 6		Entreprise 8
1	2 janv 23		2	3	4	5	6	7	Ex 1°S S5 / Proj	A 10	A 10	Initiale 4	Entreprise 9
2	9 janv		9	10	11	12	13	14	A 1	11	11	A 10	A 10
3	16 janv		16	17	18	19	20	21	A 2	Projets	Entreprise 7	A 11	A 11
4	23 janv		23	24	25	26	27	28	A 3	Projets	Entreprise 8	A 12	12
5	30 janv		30	31	1	2	3	4	A 4	A 12	A 12	Initiale 5	Entreprise 10
6	6 févr		6	7	8	9	10	11	A 5	13	A 13	Stage 1	Entreprise 11
7	13 févr	11/02 au 07/02 : vacances d'hiver lycées	13	14	15	16	17	18	A 6	Projets	Entreprise 9	Stage 2	Entreprise 12
8	20 févr		20	21	22	23	24	25			Entreprise 10	Stage 3	Entreprise 13



Proposition de calendrier de l'année universitaire 2022/2023

10

N°	Lundi	Informations diverses	L	M	M	J	V	S	M2 3EA	M2 3EA Alt.
34	22 août 22		22	23	24	25	26	27		Entreprise 34
35	29 août	1 septembre : rentrée des lycées 2 septembre : sout. de stages M2 et ass. M2 5 septembre : rentrée 14h00 L3	29	30	31	1	2	3	Soutenances	Soutenances
36	5 sept	8 septembre : jour M2	5	6	7	8	9	10		Entreprise 1
37	12 sept	17 septembre 08h00 : rentrée L2es / SVI	12	13	14	15	16	17		Entreprise 2
38	19 sept	19 septembre : rentrée 10h30 M2, 14h00 M1	19	20	21	22	23	24	A 1	A 1
39	26 sept	19 octobre : rentrée L2es / SVI	26	27	28	29	30	1	A 2	2
40	3 oct		3	4	5	6	7	8	A 3	A 3
41	10 oct		10	11	12	13	14	15	A 4	4
42	17 oct		17	18	19	20	21	22	A 5	5
43	24 oct	22/10 au 07/11 : vac. de Toussaint lycées	24	25	26	27	28	29	Initiale 1	Entreprise 3
44	31 oct		31	1	2	3	4	5		Entreprise 4
45	7 nov		7	8	9	10	11	12	A 6	6
46	14 nov		14	15	16	17	18	19	A 7	7
47	21 nov		21	22	23	24	25	26	Initiale 2	Entreprise 5
48	28 nov		28	29	30	1	2	3	Initiale 3	Entreprise 6
49	5 déc		5	6	7	8	9	10	A 8	8
50	12 déc		12	13	14	15	16	17	A 9	A 9
51	19 déc	17/12 au 03/01 : vacances de Noël	19	20	21	22	23	24		Entreprise 7
52	26 déc		26	27	28	29	30	31		Entreprise 8
1	2 janv 23		2	3	4	5	6	7	Initiale 4	Entreprise 9
2	9 janv		9	10	11	12	13	14	A 10	A 10
3	16 janv		16	17	18	19	20	21	A 11	A 11
4	23 janv		23	24	25	26	27	28	A 12	12
5	30 janv		30	31	1	2	3	4	Initiale 5	Entreprise 10
6	6 févr		6	7	8	9	10	11	Stage 1	Entreprise 11
7	13 févr	11/02 au 27/02 : vacances d'hiver lycées	13	14	15	16	17	18	Stage 2	Entreprise 12
8	20 févr		20	21	22	23	24	25	Stage 3	Entreprise 13

8	20 févr		20	21	22	23	24	25	Entreprise 10	Stage 3	Entreprise 13
9	27 févr		27	28	1	2	3	4	A 14	Stage 4	Entreprise 14
10	6 mars		6	7	8	9	10	11	A 15	Stage 5	Entreprise 15
11	13 mars		13	14	15	16	17	18	Entreprise 11	Stage 6	Alternant 1
12	20 mars		20	21	22	23	24	25	Entreprise 12	Stage 7	Alternant 2
13	27 mars		27	28	29	30	31	1	A 16	Stage 8	Entreprise 16
14	3 avr		3	4	5	6	7	8	A 17	Stage 9	Entreprise 17
15	10 avr		10	11	12	13	14	15	Entreprise 13	Stage 10	Entreprise 18
16	17 avr	15/04 au 02/05 : vacances de Printemps	17	18	19	20	21	22	Entreprise 14	Stage 11	Entreprise 19
17	24 avr		24	25	26	27	28	29	Entreprise 15	Stage 12	Entreprise 20
18	1 mai		1	2	3	4	5	6	A 18	Stage 13	Entreprise 21
19	8 mai		8	9	10	11	12	13	A 19	Stage 14	Entreprise 22
20	15 mai		15	16	17	18	19	20	Entreprise 16	Stage 15	Alternant 3
21	22 mai		22	23	24	25	26	27	Entreprise 17	Stage 16	Alternant 4
22	29 mai		29	30	31	1	2	3	20	Stage 17	Entreprise 23
23	5 juin		5	6	7	8	9	10	21	Stage 18	Entreprise 24
24	12 juin	Soutenances de projets M1	12	13	14	15	16	17	22	Stage 19	Entreprise 25
25	19 juin		19	20	21	22	23	24	Entreprise 18	Stage 20	Entreprise 26
26	26 juin		26	27	28	29	30	1	Entreprise 19	Stage 21	Entreprise 27
27	3 juil		3	4	5	6	7	8	Entreprise 20	Stage 22	Alternant 5
28	10 juil	8 juillet : vacances d'été des lycées	10	11	12	13	14	15	Entreprise 21	Stage 23	Entreprise 28
29	17 juil		17	18	19	20	21	22	Entreprise 22	Stage 24	Entreprise 29
30	24 juil		24	25	26	27	28	29	Entreprise 23		Entreprise 30
31	31 juil		31	1	2	3	4	5	Entreprise 24		Entreprise 31
32	7 août		7	8	9	10	11	12	Entreprise 25		Entreprise 32
33	14 août		14	15	16	17	18	19	Entreprise 26		Entreprise 33
34	21 août		21	22	23	24	25	26	Entreprise 27		Entreprise 34
35	28 août	1 septembre : sout. de stage M2 et app M2	28	29	30	31	1	2	Entreprise 28	Soutenances	Soutenances

Description du S9

12

Unité d'enseignement	Volume horaire
<i>UE obligatoires communes M2 3EA</i>	
Anglais	26
Supervision des Systèmes	30
Systèmes Temps Réel	25



Description du S9

UE obligatoires parcours EE

Unité d'enseignement	Volume horaire
Instrumentation avancée pour l'énergie électrique	36
Réseaux électriques intelligents	36
Analyse et Conception pour les actionneurs électriques	36
Electrification dans les Transports	36
Electronique de puissance	36
Systemes de Conversions d'Energie Renouvelable	36



Electronique
Energie Electrique
Automatique

Description du S9

14

UE obligatoires parcours IATE

Unité d'enseignement	Volume horaire
Diagnostic et Pronostic Appliqués	36
Systemes Cyber-Physiques dans les Transports et l'Energie	36
Dynamique de Véhicules Automobiles	36
Optimisation et Commande	36
Systemes Incertains	36
Systemes Tolerants aux Défaits pour le Transport	36



Electronique
Energie Electrique
Automatique

Description du S9

15

UE obligatoires parcours ROVA

Unité d'enseignement	Volume horaire
Perception avancée & Robotique mobile	36
Localisation et navigation des robots	36
Vision non conventionnelle	36
Reconnaissance de Formes	36
Systemes Robotiques hétérogènes et coopératifs	36
Vision Avancée et Réalité Augmentée	36



Electronique
Energie Electrique
Automatique

Description du S9

16

UE obligatoires communes M2 3EA	
Unité d'enseignement	Volume horaire
<i>UE obligatoire alternant</i>	
Asservissement visuel	25
<i>UE obligatoire non-alternant (Initiaux)</i>	
Gestion des énergies pour les systèmes hybrides	25



Electronique
Energie Electrique
Automatique

Description du S10

17

UE obligatoire parcours EE

Unité d'enseignement	Volume horaire
Diagnostic de défauts pour les machines électriques	40

UE obligatoire parcours IATE

Unité d'enseignement	Volume horaire
Observation et Commande de systèmes NL	40

UE obligatoire parcours ROVA

Unité d'enseignement	Volume horaire
Projet transversal	40



Description du S10

18

UE obligatoire Alternants

Unité d'enseignement	Volume horaire
Surv. Distribuée de Systèmes Multi-agents	40

UE obligatoire non Alternants

Unité d'enseignement	Volume horaire
Commande des robot	40

UE obligatoire

Stage	6 mois
-------	--------



Modalités de contrôle des connaissances

Contrôles continus
(DS, DM)

Travaux pratiques

Rapport écrit,
soutenance orale

Note finale de l'UE = (%CC +%RS + %TP)
(Les MCC détaillées seront affichées dans le hall)

Toute absence TP/DS rend impossible le calcul final de l'UE : DEFAILLANCE (DEF)
Justifier et prendre contact avec l'enseignant responsable de l'U.E



Modalités de contrôle des connaissances

Validations

- **Validation d'une UE**

Une UE est *validée* si la note associée est supérieure ou égale à 10.

- **Validation de semestre**

validé si la moyenne coefficientée sur l'ensemble des UE est supérieure ou égale à 10.

→ **pas de notes éliminatoires (compensation entre les UE)**

- **Validation de l'année M2**

Moyenne ($N \geq 10/20$) sur les 2 semestres : **S9-S10**

compensation possible entre les 2 semestres



Modalités de contrôle des connaissances

Régime Spécifique d'Etudes (RSE)

- **Concerne les étudiants ne pouvant assister normalement aux enseignements :**
 - étudiants salariés ou créateurs d'entreprise
 - sportifs de haut niveau
 - étudiants engagés dans des conseils ou représentant d'association
 - étudiants en situation de handicap ou d'altération temporaire de santé

Le RSE permet à un étudiant, sous certaines conditions, de bénéficier d'aménagement d'emploi du temps et d'aménagements du contrôle des connaissances.

Dossier spécifique à chaque RSE

à retirer à la scolarité et à compléter avec les pièces justificatives en respectant les délais (voir fiche RSE concernée)





Accueil

Sélecteur de dates

Filtre d'événements

Partager

Rechercher une formation

Exporter

Aide



Événement

19/09/2022 10:00-12:00

Catégorie d'événement: Réunion pré-rentée

Groupes:

MASTER 2 EE ENERGIE ELECTRIQUE (M2ENEL/...

MASTER 2 IATE INGENIERIE DE L'AUTOMATIQ...

MASTER 2 ROVA ROBOTIQUE ET VISION ARTIF...

Salle: H26

Remarques:

Groupe

MASTER 2 EE ENERGIE ELECTRIQUE (M2ENE...

Étape: M2 ENERGIE ELECTRIQ (M2ENEL/221)

Size: 9

19	20	21	22	23
10:00 Réunion pré-rentée H26	09:00 CM/TD RÉSEAUX ÉLECTRIQUES CURI 8 HENAO HUMBERTO	09:00 CM/TD RÉSEAUX ÉLECTRIQUES CURI 8 HENAO HUMBERTO	09:00 CM/TD SYSTÈME DE CONVERSION CURI 8 HENAO HUMBERTO TAHERZADEH MEHDI	13:30 CM/TD ELECTRIFICATION DANS CURI 305 KOTEICH MOHAMAD
14:00 CM/TD DIAGNOSTIC DE DÉFAUT TP 102 : Electronique HEDAYATI KIA SHAHIN	14:00 Réunion Amphi Lavoisier MARECHAL AUDREY PETIT YOHANN	13:30 CM/TD SYSTÈME DE CONVERSION CURI 8 HENAO HUMBERTO TAHERZADEH MEHDI	13:30 CM/TD INSTRUMENTATION AVANCÉE CURI 8 HEDAYATI KIA SHAHIN	
26	27	28	29	30
09:00 CM/TD ANALYSE ET CONCEPTIC CURI 8 TAHERZADEH MEHDI	09:00 CM/TD RÉSEAUX ÉLECTRIQUES CURI 8 HENAO HUMBERTO	09:00 CM/TD RÉSEAUX ÉLECTRIQUES CURI 8 HENAO HUMBERTO	09:00 CM/TD SYSTÈME DE CONVERSION CURI 8 HENAO HUMBERTO TAHERZADEH MEHDI	13:30 CM/TD ELECTRIFICATION DANS CURI 305 KOTEICH MOHAMAD
14:00 CM/TD DIAGNOSTIC DE DÉFAUT TP 102 : Electronique HEDAYATI KIA SHAHIN	13:30 TD ANGLAIS M2 (ANNUEL) CURI 8 MOREL DOMINIQUE	13:30 CM/TD SYSTÈME DE CONVERSION CURI 8 HENAO HUMBERTO TAHERZADEH MEHDI	13:30 CM/TD INSTRUMENTATION AVANCÉE CURI 8 HEDAYATI KIA SHAHIN	

Code des couleurs - Catégorie d'événement ▲

TD

CM/TD

Réunion

Réunion pr...

Parcours IATE

19	20	21	22	23	24
<p>10:00 Réunion pré-renti H26</p> <p>13:30 CM/TD DYNAMIQUE DE VÉHICU CURI 304 EL HAJJAJI AHMED</p>	<p>08:30 CM/TD OPTIMISATION ET COMM CURI 304 EL HAJJAJI AHMED</p> <p>14:00 Réunion Amphi Lavoisier MARECHAL AUDREY PETIT YOHANN</p>	<p>09:00 CM/TD SYSTEMES INCERTAINS CURI 304 BOSCHE JEROME</p> <p>13:30 CM/TD SYSTÈMES CYBER-PHYSI CURI 304 RACHID AHMED</p>	<p>09:00 CM/TD SYSTEMES INCERTAINS CURI 304 BOSCHE JEROME</p> <p>13:30 CM/TD SYSTÈMES CYBER-PHYSI CURI 304 RACHID AHMED</p>		
<p>13:30 CM/TD DYNAMIQUE DE VÉHICU CURI 304 EL HAJJAJI AHMED</p>	<p>08:30 CM/TD OPTIMISATION ET COMM CURI 304 EL HAJJAJI AHMED</p> <p>13:30 TD ANGLAIS M2 (ANNUEL) CURI 8 MOREL DOMINIQUE</p> <p>15:30 CM/TD SYSTEMES INCERTAINS CURI 304 BOSCHE JEROME</p>	<p>09:00 CM/TD SYSTEMES INCERTAINS CURI 304 BOSCHE JEROME</p> <p>13:30 CM/TD SYSTÈMES CYBER-PHYSI CURI 304 RACHID AHMED</p>	<p>13:30 CM/TD SYSTÈMES CYBER-PHYSI CURI 304 RACHID AHMED</p>	30	1

Code des couleurs - Catégorie d'événement ▲

TD

CM/TD

Réunion

Réunion pr...

Parcours RoVa

19	20	21	22	23	24
<p>10:00 Réunion pré-rentre H26</p>	<p>09:00 CM/TD PERCEPTION AVANCÉE & CURI 305 MORBIDI FABIO</p>	<p>09:00 CM/TD VISION NON CONVENTIONNELLE CURI 305 KACHI DJEMAA</p>	<p>09:00 CM/TD VISION NON CONVENTIONNELLE CURI 305 KACHI DJEMAA</p>		
<p>13:30 CM/TD VISION AVANCÉE ET RÉALISATION CURI 305 MOUADDIB EL MUSTAPHA</p>	<p>14:00 Réunion Amphi Lavoisier MARECHAL AUDREY PETIT YOHANN</p>		<p>13:30 CM/TD PERCEPTION AVANCÉE & CURI 305 MORBIDI FABIO</p>		
	<p>15:30 CM/TD VISION AVANCÉE ET RÉALISATION CURI 305 MOUADDIB EL MUSTAPHA</p>				
26	27	28	29	30	1
<p>09:00 CM/TD SYSTÈMES ROBOTIQUES CURI 305 MORBIDI FABIO</p>	<p>09:00 CM/TD PERCEPTION AVANCÉE & CURI 305 MORBIDI FABIO</p>	<p>09:00 CM/TD SYSTÈMES ROBOTIQUES CURI 305 MORBIDI FABIO</p>	<p>09:00 CM/TD VISION NON CONVENTIONNELLE CURI 305 KACHI DJEMAA</p>		
<p>13:30 CM/TD VISION AVANCÉE ET RÉALISATION CURI 305 MOUADDIB EL MUSTAPHA</p>	<p>13:30 TD ANGLAIS M2 (ANNUEL) CURI 8 MOREL DOMINIQUE</p>		<p>13:30 CM/TD PERCEPTION AVANCÉE & CURI 305 MORBIDI FABIO</p>		
	<p>15:30 CM/TD VISION AVANCÉE ET RÉALISATION CURI 305 MOUADDIB EL MUSTAPHA</p>				

Département EEA		Année M2 3EA parcours IATE										Année universitaire 2022/2023																														
EMPLOI DU TEMPS du 19/09/22 au 30/09/22																																										
	8h. à 9h.	9h. à 10h.	10h. à 11h.	11h. à 12h.	12h. à 13h.	13h. à 14h.	14h. à 15h.	15h. à 16h.	16h. à 17h.	17h. à 18h.	18h. à 19h.																															
LUNDI			Accueil Le 19 septembre H26			Dynamique de Véhicules Automobiles El Hajjaji																																				
		Le 26/09		Systèmes incertains Bosche			CURI 304																																			
MARDI		Optimisation et Commande El Hajjaji					Information apprentissage Maréchal / Petit Le 20/09 Lavoisier		Systèmes Cyber-Physiques dans les Transports et l'Energie Rachid																																	
		CURI 304					Le 27/09		CURI 8		CURI 304																															
MERCREDI		Systèmes incertains Bosche					Systèmes Cyber-Physiques dans les Transports et l'Energie Rachid																																			
		CURI 304					Le 21/09				CURI 304																															
JEUDI		Systèmes incertains Bosche					Systèmes Cyber-Physiques dans les Transports et l'Energie Rachid																																			
		Sauf le 29/09				CURI 304				Le 22/09				CURI 304																												
VENDREDI																																										
		E : Entreprise (alternants), V : Vacances, I : Initiaux (non alternants)						apprentis uniquement																																		
		38	39	40	41	42	E,I	E,V	45	46	E,I	E,I	49	50	E,V	E,V	E,I	2	3	4	E,I	E	E	E	E	E	11	12	E	E	E	E	E	E	20	21	E	E	E	E	E	27

Département EEA		Année M2 3EA parcours EE										Année universitaire 2022/2023																															
EMPLOI DU TEMPS du 19/09/22 au 30/09/22																																											
	8h. à 9h.	9h. à 10h.	10h. à 11h.	11h. à 12h.	12h. à 13h.	13h. à 14h.	14h. à 15h.	15h. à 16h.	16h. à 17h.	17h. à 18h.	18h. à 19h.																																
LUNDI			Accueil Le 19 septembre				Diagnostic de défauts pour les machines électriques Hedayati Kia																																				
		Analyse et Conception pour les actionneurs électriques Tahezadeh				CURI 8				TP102																																	
MARDI		Réseaux électriques intelligents Hénao				CURI 8		Information apprentissage Maréchal / Petit																																			
							Le 20/09	Lavoisier																																			
MERCREDI		Réseaux électriques intelligents Hénao				CURI 8		Systèmes de Conversions d'Energie Renouvelable Hénao, Tahezadeh																																			
									CURI 8																																		
JEUDI		Systèmes de Conversions d'Energie Renouvelable Hénao, Tahezadeh				CURI 8		Instrumentation avancée pour l'énergie électrique Hedayati Kia																																			
										CURI 8																																	
VENDREDI								Electrification dans les transports Koteich																																			
												CURI 305																															
		E : Entreprise (alternants), V : Vacances, I : Initiaux (non alternants)					apprentis uniquement																																				
		38	39	40	41	42	E,I	E,V	45	46	E,I	E,I	49	50	E,V	E,V	E,I	2	3	4	E,I	E	E	E	E	E	11	12	E	E	E	E	E	E	E	20	21	E	E	E	E	E	27

Département EEA		Année M2 3EA parcours RoVA										Année universitaire 2022/2023																															
EMPLOI DU TEMPS du 19/09/22 au 30/09/22																																											
	8h. à 9h.	9h. à 10h.	10h. à 11h.	11h. à 12h.	12h. à 13h.	13h. à 14h.	14h. à 15h.	15h. à 16h.	16h. à 17h.	17h. à 18h.	18h. à 19h.																																
LUNDI			Accueil Le 19 septembre H26				Vision avancée et réalité augmentée <i>Mouaddib</i>																																				
		Systèmes robotiques hétérogènes et coopératifs <i>Morbidi</i> 3EA + SDD - Le 26/09		CURI 305					CURI 305																																		
MARDI		Perception avancée & Robotique mobile <i>Morbidi</i>			CURI 305			Information apprentissage <i>Maréchal / Petit</i> Le 20/09	Lavoisier																																		
							Anglais <i>Morel</i> Le 27/09	CURI 8																																			
MERCREDI			Vision non conventionnelle <i>Kachi</i> Le 21/09		CURI 305																																						
		Systèmes robotiques hétérogènes et coopératifs <i>Morbidi</i> 3EA + SDD - Le 28/09		CURI 305																																							
JEUDI			Vision non conventionnelle <i>Kachi</i>		CURI 305			Perception avancée & Robotique mobile <i>Morbidi</i>																																			
									CURI 305																																		
VENDREDI			Vision avancée et réalité augmentée <i>Mouaddib</i>		CURI 8																																						
		E : Entreprise (alternants), V : Vacances, I : Initiaux (non alternants)					apprentis uniquement																																				
		38	39	40	41	42	E,I	E,V	45	46	E,I	E,I	49	50	E,V	E,V	E,I	2	3	4	E,I	E	E	E	E	E	11	12	E	E	E	E	E	E	E	20	21	E	E	E	E	E	27

Beaucoup de monde à l'UFR des Sciences de [#upjv](#) Amiens pour la remise des diplômes de Master.



POINTS FORTS

29

1. NOS PARTENAIRES INDUSTRIELS



2. ALTERNANCE

> 50% de nos étudiants sont en alternance

3. INTERNATIONAL

Programme d'échange Erasmus, avec des universités européennes : Allemagne, Espagne, Roumanie, Italie, Danemark, Norvège, Turquie, Angleterre, Bulgarie, Pologne, Canada ...

4. TAUX D'INSERTION

> 90% de nos étudiants embauchés suite aux Stages/Alternance



Electronique
Energie Electrique
Automatique



Métiers visés

- Chefs de projet
- Ingénieurs opérationnels
- Ingénieurs R&D
- Chercheurs
- Experts

Énergie Électrique (EE)

Domaines

- **Énergie Électrique** et ses applications (production, transmission, distribution, ..)
- **Machines électriques et transformateurs**
- **Réseaux électriques de puissance**
- **Systèmes électromécaniques commandés**
- **Systèmes électriques à base d'énergies renouvelables**



Ingénierie de l'Automatique dans le Transport et l'Énergie (IATE)

31

Métiers Visés

- Chefs de projet
- Ingénieurs opérationnels
- Ingénieurs R&D
- Chercheurs
- Experts

Domaines

- **Contrôle/Commande** de processus industriel
- **Diagnostic & Supervision** de systèmes (automobile, ...)
- **Modélisation & Commande** de systèmes d'énergies (PV, éoliennes..)
- **Automatisation & Systèmes Embarqués**



Electronique
Energie Electrique
Automatique

Robotique et Vision Artificielle (RoVA)

Métiers visés

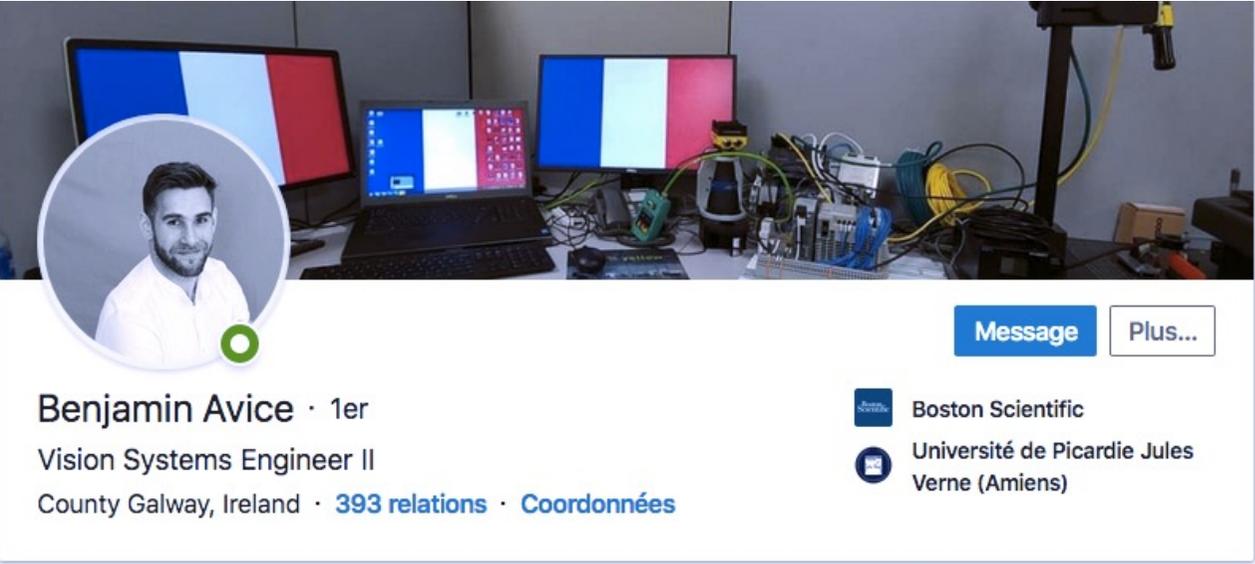
- Chefs de projet
- Ingénieurs opérationnels
- Ingénieurs R&D
- Chercheurs
- Experts

Domaines

- Robotique de manipulation
(médecine, Industrie Automobiles ...)
- Robotique mobile
(transport, ...)
- Contrôle industriel par vision et traitement d'images
- Reconstruction 3D, réalité virtuelle/augmentée



QUELQUES ANCIENS ETUDIANTS EEA Amiens



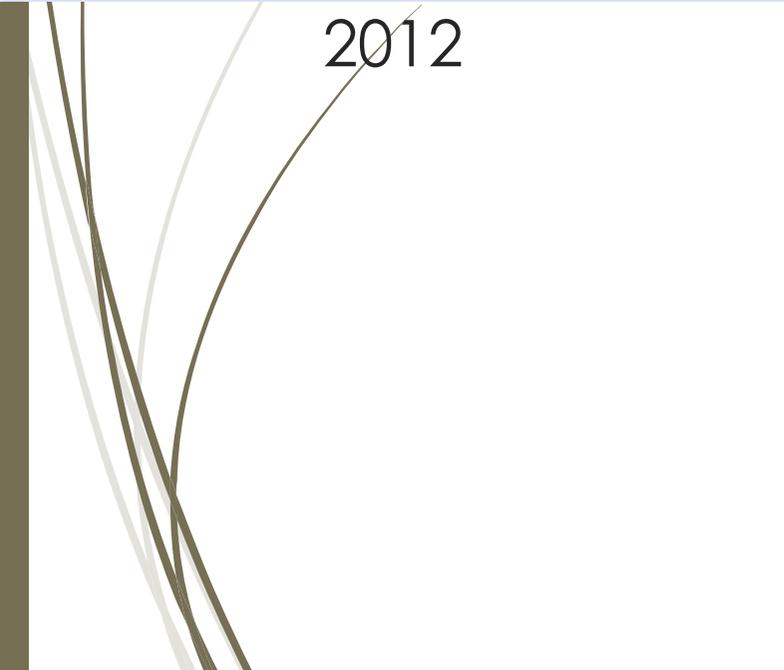
Benjamin Avice · 1er
Vision Systems Engineer II
County Galway, Ireland · [393 relations](#) · [Coordonnées](#)

[Message](#) [Plus...](#)

-  Boston Scientific
-  Université de Picardie Jules Verne (Amiens)

The profile card features a circular profile picture of Benjamin Avice, a man with a beard wearing a white shirt. The background of the card shows a desk with multiple computer monitors displaying the French flag, a laptop, and various electronic equipment.

2017



2012

A decorative graphic consisting of several thin, curved lines in shades of brown and grey, extending from the top left towards the center. The year '2012' is written in a large, black, sans-serif font.



Mohamed Taoumi · 1er 
Maintenance Supervisor / Reliability
Elsternwick, Victoria, Australia · [390 relations](#) · [Coordonnées](#)

[Message](#) [Plus...](#)

The profile card features a circular profile picture of Mohamed Taoumi, a man with a beard wearing a blue suit jacket. The background of the card shows a city skyline with various skyscrapers under a clear sky.



Se connecter Message Plus...

Nathan Crombez · 2e
Maître de conférences de l'Université de Technologie
Belfort-Montbéliard
Belfort, Franche-Comté, France · 77 relations · Coordonnées

- Université de Technologie Belfort-Montbéliard
- UPJV - École Doctorale Sciences, Technologie, Santé

2014

2011



Message Plus...

florian dordain · 1er
#Industrie4.0 Je rends la programmation robotique
accessible à tous
Région de Saint-Quentin, France · + de 500 relations ·
Coordonnées

- Tesseract Solutions
- Université de Picardie Jules Verne (Amiens)



Clément Hocini · 1er

Ingénieur recherche automatisme CNRS GANIL-SPIRAL2
Caen, Basse-Normandie, France · [69 relations](#) · [Coordonnées](#)

Message

Plus...



CNRS - Centre national de la
recherche scientifique
Université de Picardie Jules
Verne (Amiens)



2015

2014



Vincent MINETTE · 1er

Conducteur de travaux Voirie/Travaux Neufs Communauté
d'agglomération du Saint-Quentinois
Région de Saint-Quentin, France · [87 relations](#) · [Coordonnées](#)

Message

Plus...



Communauté
d'agglomération du Saint-...



Université de Picardie Jules
Verne (Amiens)



Jordan Scandola · 2e

Responsable informatique chez Synthomer

Région de Paris, France · 272 relations · [Coordonnées](#)

Se connecter

Message

Plus...

Synthomer

Université de Picardie Jules Verne (UPJV)

2016

2017



Sandra Renaux · 2e

Ingénieur Développement et Intégration Logiciel

Couvron-et-Aumencourt, Picardie, France · 53 relations ·

[Coordonnées](#)

Se connecter

Message

Plus...

ALTEN

Université de Picardie Jules Verne (Amiens)



Soukaina JEMMALI · 1er

Superviseur de Production

Montbéliard, Franche-Comté, France · 271 relations ·

[Coordonnées](#)

Message

Plus...

Flex-N-Gate

Université de Picardie Jules Verne (Amiens)

2015



BATTA ISSAM · 2e

Ingénieur systèmes et services chez Yokogawa

Vélizy-Villacoublay, Île-de-France, France · 168 relations ·

[Coordonnées](#)

Se connecter

Message

Plus..

Yokogawa

Université de Picardie Jules Verne (UPJV)

2016



38

Yannick KPAKI-EMILE · 1er

Security Operations Center Manager chez Groupement Orange Service/France télécoms-Orange
Côte d'Ivoire · [286 relations](#) · [Coordonnées](#)

[Message](#) [Plus...](#)

-  Groupement Orange Service/France télécoms-Orange
-  Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)

2005




Régis Esnault · 1er

Ingénieur (développement durable et E-Learning) chez Orange Labs
Région de Saint-Brieuc, France · [+ de 500 relations](#) · [Coordonnées](#)

[Message](#) [Plus...](#)

-  Orange Labs
-  Université de Picardie Jules Verne (Amiens)