

| Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique | | | | | | Code Diplôme : PAMEEA1 | | | Date approbation CFVU : 13/07/2017 | | | | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|--|--------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Parcours-type : Système d'Energie Electrique | | | | | | Code VDI : 106 | | | N° de version dans l'accréditation : 2 | | | | | | | | | | |
| Parcours pédagogique (le cas échéant) : | | | | | | Code Etape : PAM1EE | | | Formation Initiale/Formation Continue | | | | | | | | | | |
| Responsable de la Formation : Julien PERNOT | | | | | | Code VET : 160 | | | Présentiel | | | | | | | | | | |
| Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | CONTRÔLE DES CONNAISSANCES | | | | | | | | | | NOMBRE D'HEURES | | | | |
| | | | | | 1ère session | | | | | Session de rattrapage | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | |
| | | | | | Contrôle Continu (CC) | Coef.(1) ou % | Examen Terminal (ET) | Si écrit, durée | Coef. (2) ou % | Contrôle Continu: report | Coef. (1) ou % | Examen terminal | Si écrit, durée | Coef. (2) ou % | | | | | |
| SEMESTRE 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Représentation d'Etat | PAX7EEAA | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/3 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/3 | Ecrit ou oral | 2/3 | 15 | 9 | | 4 | | |
| Gestion de projet entrepreneurial | PAX7CUAA | O | 3 | 1 | | | Oral | | | 1 | Oral | 1 | | 7 | 21 | | | | |
| Automates et systèmes embarqués | PAX7EEAC | O | 6 | 2 | | | | | | | | | | | 15 | 35 | | | |
| Partie système embarqués | | | | | Ecrit rapport | 1/3 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/3 | Ecrit ou Oral | 2/3 | | | | | | |
| Partie Automates | | | | | Ecrit rapport | 1/3 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/3 | Ecrit ou Oral | 2/3 | | | | | | |
| Réseaux de puissance | PAX7EEAD | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/6 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/6 | Ecrit | 2h | 15 | 10,5 | | 8 | | |
| | | | | | Ecrit devoir maison | 1/6 | | | | Oui | 1/6 | | | | | | | | |
| Machines électriques | PAX7EEAE | O | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 1/2 | Ecrit | 2h | 1/2 | Oui | 1/2 | Ecrit ou Oral | 1/2 | 15 | 10,5 | | 8 | | |
| Synthèse de convertisseurs | PAX7EEAF | O | 3 | 1 | | | Ecrit | 2h | 1 | | | Ecrit ou Oral | 1 | 15 | 9 | | | | |
| Structures de convertisseurs | PAX7EEAG | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/3 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/3 | Ecrit ou Oral | 2/3 | 3 | 22,5 | | 8 | | |
| Composants passifs | PAX7EEAH | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/3 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/3 | Ecrit ou Oral | 2/3 | 15 | 6 | | 4 | | |
| Projet SEE part 1 | PAX7EEAI | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/2 | Oral | | 1/2 | Oui | 1/2 | Oral | 1/2 | 6 | | | 20 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total ECTS / Semestre | | | 30 | | | | | | | | | Total Nbre d'heures | | | | 91,00 | 88,50 | 15,00 | 87,00 |
| Commentaires : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique Parcours-type : Système d'Energie Electrique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Julien PERNOT Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE | | | | | Code Diplôme : PAMEEA1 Code VDI : 106 Code Etape : PAM1EE Code VET : 160 | Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel |
|---|--|--|--|--|---|---|

| Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i> | | | | | |
|--|-------------|----------------|------|--------------------------|---|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| | | | | | 1ère session | | | Session de rattrapage | | |
| | | | | | OUI nouveau coef. CC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | OUI nouveau coef. CC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON |
| SEMESTRE 7 | | | | | | | | | | |
| Représentation d'Etat | PAX7EEAA | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Gestion de projet entrepreneurial | PAX7CUAA | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Automates et systèmes embarqués | PAX7EEAC | O | 6 | 2 | | | X | | | X |
| Réseaux de puissance | PAX7EEAD | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Machines électriques | PAX7EEAE | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Synthèse de convertisseurs | PAX7EEAF | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Structures de convertisseurs | PAX7EEAG | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Composants passifs | PAX7EEAH | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Projet SEE part 1 | PAX7EEAI | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| | | | | | | | | | | |

Commentaires :

| | | |
|---|---|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique | Code Diplôme : PAMEEA1 Code VDI : 106 Code Etape : PAM1EE Code VET : 160 | Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel |
| Parcours-type : Système d'Energie Electrique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Julien PERNOT Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE | | |

| Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | CONTRÔLE DES CONNAISSANCES | | | | | | | | | | NOMBRE D'HEURES | | | |
|--|-------------|----------------|------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|-------|
| | | | | | 1ère session | | | | | Session de rattrapage | | | | | CM | TD | CM/TD | TP |
| | | | | | Contrôle Continu (CC) | Coef. (1) ou % | Examen Terminal (ET) | Si écrit, durée | Coef. (2) ou % | Contrôle Continu: report | Coef. (1) ou % | Examen terminal | Si écrit, durée | Coef. (2) ou % | | | | |
| SEMESTRE 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SISO Feedback control | PAX8EEAA | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/3 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/3 | Ecrit ou Oral | 2/3 | 15 | 9 | | 15 | |
| Compatibilité électromagnétique | PAX8EEAB | O | 3 | 1 | E Dev maison | 1/3 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/3 | Ecrit ou Oral | 2/3 | 15 | 15 | | | |
| Stage | PAEE8TAA | O | 6 | 2 | Rapport Stage | 1/2 | Oral | | 1/2 | Non | | Pas de seconde session | | | | | | |
| | | | | | Ecrit et/ou Oral | 1 | | | | Non | | | | | | | | |
| Variation de vitesse | PAX8EEAC | O | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 1/2 | Ecrit | 2h | 1/2 | Oui | 1/2 | Ecrit ou Oral | 1/2 | 9 | 9 | | 8 | |
| Modélisation des systèmes de puissance | PAX8EEAD | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/6 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/6 | Ecrit | 2h | 2/3 | 12 | 6 | 8 | |
| | | | | | E Dev maison | 1/6 | | | | Oui | 1/6 | | | | | | | |
| Electronique de puissance avancée | PAX8EEAE | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/6 | Ecrit | 2h | 2/3 | Oui | 1/6 | Ecrit ou Oral | 2/3 | 11 | 10 | | 18,5 | |
| | | | | | Ecrit rapport | 1/6 | | | | Oui | 1/6 | | | | | | | |
| Projet SEE part 2 | PAX8EEAF | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/2 | Oral | | 1/2 | Oui | 1/2 | Oral | 1/2 | 6 | | | 20 | |
| Projet SEE part 3 | PAX8EEAG | O | 3 | 1 | Ecrit rapport | 1/2 | Oral | | 1/2 | Oui | 1/2 | Oral | 1/2 | 6 | | | 20 | |
| Anglais* | UIW8SAN1 | ETC | 3 | 1 | Ecrit rapport | 0,6 | Ecrit | 1h | 0,4 | Oui | 0,6 | Ecrit ou Oral | 0,4 | | | | | |
| OU | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enseignement Transversal à Choix proposé par l'établissement** | | ETC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total ECTS / Semestre | | | 30 | | | | | | | | | | | | Total Nbre d'heures | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 74,00 | 49,00 | 0,00 | 89,50 |

Commentaires :

* Obligatoire si niveau inférieur à B2.

** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique Parcours-type : Système d'Energie Electrique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Julien PERNOT Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE | | | | | Code Diplôme : PAMEEA1 Code VDI : 106 Code Etape : PAM1EE Code VET : 160 | Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel |
|--|--|--|--|--|---|---|

| Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i> | | | | | |
|--|-------------|----------------|------|-----------------------|---|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| | | | | | 1ère session | | | Session de rattrapage | | |
| | | | | | OUI nouveau coef. CC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | OUI nouveau coef. CC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON |
| SEMESTRE 8 | | | | | | | | | | |
| SISO Feedback control | PAX8EEAA | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Compatibilité électromagnétique | PAX8EEAB | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Stage | PAEE8TAA | O | 6 | 2 | | | X | | | X |
| Variation de vitesse | PAX8EEAC | O | 3 | 1 | 1/3 | 2/3 | | 1/3 | 2/3 | |
| Modélisation des systèmes de puissance | PAX8EEAD | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Electronique de puissance avancée | PAX8EEAE | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Projet SEE part 2 | PAX8EEAF | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Projet SEE part 3 | PAX8EEAG | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| Anglais* | UIW8SAN1 | X | 3 | 1 | | | X | | | X |
| OU | | | | | | | | | | |
| Enseignement Transversal à Choix proposé par l'établissement** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Commentaires :