UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

| | |
|---|---|
| **DOMAINE :** | **Sciences-Technologies-Santé (STS)** |
| **UFR/Ecole… :** | **UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)** |
| **SITES :** | **Campus Moulin de la Housse** |
| **MENTION DE LICENCE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **PARCOURS TYPE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **SEMESTRE :** | **1** |

**Modalités d'enseignement de la formation* :** [X] **Formation Initiale**

** cocher la - les case-s consernée-s*

[ ] **Formation Continue**

[ ] **Apprentissage**

[ ] **Contrat Professionnel**

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | Nature | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) |
| 11 | UE11 Physique Générale | 1 | PH0101- Physique Générale | F | | 6 | | 56 (CM/TDi) | | IE (15%) + IE (15%) + DS (20%) + DS (20%) + DST (30%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | UE12 Mathématiques de base | 1 | MA0107 - Mathématiques de base | F | | 6 | | 56 (CM/TDi) | | IE (10%) + DS (20%) + DS (20%) + DST (50%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | UE13 Circuits électriques 1/Géométrie différentielle | 1 | EL0101 - Circuits électriques 1 | F | | 3 | | 28 (CM/TDi) | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | MA0108 - Géométrie différentielle | F | | 3 | | 28 (CM/TDi) | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | UE14 Chimie générale 1/ CAO-DAO 1 | 1 | CH0101 - Chimie générale 1 | F | | 3 | | 28 (CM/TDi) | | | IE (15%) + IE (15%) + DS (20%) + EET 2h (50%) | | | | EET 2h |
| | | 2 | SPI0101 - CAO-DAO 1 | F | | 3 | | | 28 | CRTP (50%) + ITP (50%) | | | CRTP (50%) + ITP (50%) | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | UE15 Anglais/ Outils numériques de base/Méthodologie du travail universitaire | 1 | AN0101 - Anglais | F | | 3 | | 15 | | IE (75%) + Projet (25%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 2 | NUM0101 - Outils numériques de base | F | | 1,5 | | | 8 | CRTP (30%) + ITP (70%) | | | CRTP (30%) + ITP (70%) | | |
| | | 3 | METH0101 - Méthodologie du travail universitaire | F | | 1,5 | | 5 | 3 | IE (40%) + IE (60%) | | | | | EET 15' |

| | |
|---|---|
| Date du vote en conseil de gestion : | 04/04/2019 |
| Date du vote de la CFVU : | 14/05/2019 |

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

| | |
|---|---|
| **DOMAINE :** | **Sciences-Technologies-Santé (STS)** |
| **UFR/Ecole… :** | **UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)** |
| **SITES :** | **Campus Moulin de la Housse** |
| **MENTION DE LICENCE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **PARCOURS TYPE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **SEMESTRE :** | **2** |

**Modalités d'enseignement de la formation*** [X] **Formation Initiale**

** cocher la - les case-s consernée-s*

[ ] **Formation Continue**

[ ] **Apprentissage**

[ ] **Contrat Professionnel**

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | Nature | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) |
| 21 | UE21 Electronique analogique 1/Logique | 1 | EL0201- Electronique analogique 1 | F | | 3 | 12 | 16 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | II0201 - Logique 1 | F | | 3 | 14 | 14 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | UE22 Mécanique du point matériel/ Pratique SPI | 1 | MECA0201 - Mécanique du point matériel | F | | 3 | 14 | 14 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | SPI0201 - Pratique SPI | F | | 3 | | | 28 | CRTP (50%) + ITP (50%) | | | CRTP (50%) + ITP (50%) | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | UE23 Sciences des Matériaux/Physique expérimentale 1 | 1 | GC0201 - Sciences des Matériaux | F | | 3 | 14 | 14 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | PH0203 - Physique expérimentale 1 | F | | 3 | | 15 | 13 | CRTP (30%) + ITP (40%) + DS (30%) | | | CRTP (30%) + ITP (40%) + DS (30%) | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | UE24 Probabilités et Statistiques/ Thermodynamique 1 | 1 | MA0207 - Probabilités et Statistiques | F | | 3 | 10 | 18 | | DS (40%) +IE (10%) + DST (50%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 2 | PH0202 - Thermodynamique 1 | F | | 3 | 14 | 14 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | UE25 Anglais/Projet professionnel | 1 | AN0201 - Anglais | F | | 3 | | 15 | | Oral (75%) + Projet (25%) | | | | | EOT |
| | | 2 | PPRO0201 - Projet professionnel | F | | 3 | ~~0h30~~ 1 | ~~10~~ 11 | ~~1h30~~ | CR (60%) + Oral (40%) | | | | CR (60%) + EOT (40%) | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |

Date du vote en conseil de gestion : 27/05/2019

Date du vote de la CFVU :

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

| | |
|---|---|
| **DOMAINE :** | **Sciences-Technologies-Santé (STS)** |
| **UFR/Ecole… :** | **UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)** |
| **SITES :** | **Campus Moulin de la Housse** |
| **MENTION DE LICENCE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **PARCOURS TYPE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **SEMESTRE :** | **3** |

**Modalités d'enseignement de la formation* :**

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | Nature | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X%+ Y%) | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X%+ Y%) | CT (100%) |
| 31 | UE31 Electronique analogique 2/Algorithmique et langage C | 1 | EL0301- Electronique analogique 2 | F | | 3 | 11 | 10 | 9 | CRTP (30%) + DST (70%) | | | | CRTP (30%) + EET 2h (70%) | |
| | | 2 | II0301 - Algorithmique et langage C | F | | 3 | 3 | 9 | 18 | IE (25%) + DS (25%) + ITP (25%) + DST (25%) | | | | ITP (25%) + EET 2h (75%) | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | UE32 Electricité industrielle | 1 | ETT0301 - Electricité industrielle | F | | 6 | 20 | 22 | 18 | DS (30%) + DST (40%) + CRTP (30%) | | | | CRTP (30%) + EET 2h (70%) | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | UE33 Electrostatique et Magnétostatique/ Introduction à la Résistance des Matériaux | 1 | MECA0301 Mécanique du point matériel II | F | | 3 | 15 | 15 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | GC0301 - Introduction à la Résistance des Matériaux | F | | 3 | 10 | 20 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | UE34 Techniques mathématiques 1/Calcul matriciel | 1 | MA0307 - Techniques mathématiques 1 | F | | 3 | 10 | 20 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | MA0308 - Calcul matriciel | F | | 3 | 10 | 20 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | UE35 Anglais/(Connaissance de l'entreprise ou Connaissance des métiers de l'enseignement)/Outils numériques pour l'ingénieur 1 | 1 | AN0301 - Anglais | F | | 3 | | 15 | | IE (75%) + Projet (25%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 2 | PPRO0301 - Connaissance de l'entreprise | D (1 parmi 2) | | 2 | 15 | | | DST (100%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 2 | PPRO0302 - Connaissance des métiers de l'enseignement | | | 2 | 11 | 4 | | | Stage (20%) + EET 1h (80%) | | | | EET1h |
| | | 3 | NUM0302 - Outils numériques pour l'ingénieur 1 | F | | 1 | | | 8 | CR (100%) | | | CR (100%) | | |

Date du vote en conseil de gestion : 27/05/2019

Date du vote de la CFVU :

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

| | |
|---|---|
| **DOMAINE :** | **Sciences-Technologies-Santé (STS)** |
| **UFR/Ecole… :** | **UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)** |
| **SITES :** | **Campus Moulin de la Housse** |
| **MENTION DE LICENCE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **PARCOURS TYPE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **SEMESTRE :** | **4** |

**Modalités d'enseignement de la formation* :** ** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | Nature | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) |
| 41 | UE41 Résistance des Matériaux 2/Capteurs | 1 | GC0401 - Résistance des Matériaux 2 | F | | 3 | 14 | 16 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 2 | EL0402 - Capteurs | F | | 3 | 11 | 10 | 9 | DS (30%) + DST (40%) + CRTP (30%) | | | | CRTP (30%) + EET 2h (70%) | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | UE42 Mécanique du solide rigide/Techniques Mathématiques 2 | 1 | MECA0401 - Mécanique du solide rigide | F | | 3 | 16 | 14 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | MA0409 - Techniques Mathématiques 2 | F | | 3 | 10 | 20 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | UE43 Dessin Technique, Lecture de Plans, CAO - DAO 2 | 1 | GC0402 - Dessin Technique, Lecture de Plans, CAO - DAO 2 | F | | 6 | | | 60 | CRTP (100%) | | | CRTP (100%) | | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | UE44 Transferts Thermiques/Méthodes et outils informatiques - PYBAR/Culture scientifique | 1 | TT0401 - Transferts Thermiques | F | | 3 | 16 | 14 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | GC0403 - Méthodes et outils informatiques - PYBAR | F | | 1,5 | | | 15 | CRTP (100%) | | | CRTP (100%) | | |
| | | 3 | CS0401 - Culture scientifique | F | | 1,5 | 15 | | | Projet (40%) + DST (60%) | | | | | EET 1h30 |
| 45 | UE45 Anglais/Projet professionnel/Outils numériques pour l'ingénieur 2 | 1 | AN0401 - Anglais | F | | 3 | | 15 | | Oral (40%) + Projet (60%) | | | | Projet (40%) + EOT (60%) | |
| | | 2 | PPRO0401 - Projet professionnel | F | | 2 | | 10 | 5 | CR (50%) + Oral (50%) | | | | CR (50%) + EOT (50%) | |
| | | 3 | NUM0402 - Outils numériques pour l'ingénieur 2 | F | | 1 | | | 8 | CR (100%) | | | CR (100%) | | |

| | |
|---|---|
| Date du vote en conseil de gestion : | 04/04/2019 |
| Date du vote de la CFVU : | 14/05/2019 |

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

| | |
|---|---|
| **DOMAINE :** | **Sciences-Technologies-Santé (STS)** |
| **UFR/Ecole… :** | **UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)** |
| **SITES :** | **Campus Moulin de la Housse** |
| **MENTION DE LICENCE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **PARCOURS TYPE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **SEMESTRE :** | **5** |

**Modalités d'enseignement de la formation* :**

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | Nature | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) |
| 51 | UE51 Résistance des Matériaux 3/Matériaux de Construction | 1 | GC0501 - Résistance des Matériaux 3 | F | | 4 | 10 | 15 | 15 | DS (30%) + DST (40%) + CRTP (30%) | | | | CRTP (30%) + EET 2h (70%) | |
| | | 2 | GC0502 - Matériaux de Construction | F | | 2 | 10 | 10 | | DS (50%) + DST (50%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | UE52 Mécanique des systèmes/Mécanique des Milieux Continus 1 | 1 | MECA0501 - Mécanique des systèmes | F | | 3 | 14 | 16 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | MECA0502 - Mécanique des Milieux Continus 1 | F | | 3 | 12 | 18 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | UE53 Béton Armé/CAO - DAO 3 | 1 | GC0503 - Béton Armé | F | | 4 | 20 | 20 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | GC0504 - CAO - DAO 3 | F | | 2 | | | 20 | CRTP (100%) | | | CRTP (100%) | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | UE54 Thermique du Bâtiment/Métrés Gros Œuvre | 1 | GC0505 - Thermique du Bâtiment | F | | 3 | 8 | 12 | 10 | DST (70%) + CRTP (30%) | | | | CRTP (30%) + EET 2h (70%) | |
| | | 2 | GC0506 - Métrés Gros Œuvre | F | | 3 | 6 | 24 | | CR (50%) + DST (50%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | F | | | | | | | | | | | |
| 55 | UE55 Techniques de Construction 1/Mathématiques de l'ingénieur | 1 | GC0507 - Techniques de Construction 1 | F | | 3 | 26 | 4 | | DS (50%) + DST (50%) | | | | | EET 1h30 |
| | | 2 | MECA0503 - Mathématiques de l'ingénieur | F | | 3 | 12 | 18 | | DS (50%) + DST (50%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | F | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Date du vote en conseil de gestion : | 23/11/2017 |
| Date du vote de la CFVU : | 12/12/2017 |

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

| | |
|---|---|
| **DOMAINE :** | **Sciences-Technologies-Santé (STS)** |
| **UFR/Ecole… :** | **UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)** |
| **SITES :** | **Campus Moulin de la Housse** |
| **MENTION DE LICENCE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **PARCOURS TYPE :** | **Génie Civil (GC)** |
| **SEMESTRE :** | **6** |

**Modalités d'enseignement de la formation* :**

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

| Unité d'Enseignement | | Elément Constitutif (Enseignement) | | | CNU | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | Session 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U.E. | Intitulé | E.C. | Intitulé | Nature | | | CM | TD | TP | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) | CC (100%) | CC + CT (X% + Y%) | CT (100%) |
| 61 | UE61 Mécanique des Milieux Continus 2/Analyse Limite des Structures | 1 | MECA0601 - Mécanique des Milieux Continus 2 | F | | 3 | 10 | 12 | 8 | DS (30%) + DST (50%) + CRTP (20%) | | | | CRTP (20%) + EET 2h (80%) | |
| | | 2 | GC0601 - Analyse Limite des Structures | F | | 3 | 14 | 16 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | UE62 Mécanique des Sols/Mécanique des fluides 1/Mécanique des fluides 2 | 1 | GC0602 - Mécanique des Sols | F | | 3 | 10 | 20 | | DS (30%) + Projet (20%) + DST (50%) | | | | | EET 2h |
| | | 2 | MECA0602 - Mécanique des fluides 1 | F | | 2 | 8 | 12 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 2h |
| | | 3 | MECA0603 - Mécanique des fluides 2 | F | | 1 | | | 10 | CRTP (100%) | | | CRTP (100%) | | |
| 63 | UE63 Vibrations | 1 | MECA0604 - Vibrations | F | | 6 | 20 | 22 | 18 | DS (30%) + DST (50%) + CRTP (10%) + ITP (10%) | | | | CRTP (10%) + ITP (10%) + EET 2h (80%) | |
| | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | UE64 Organisation de Chantier, Coordination des Travaux/Sécurité/Techniques de Construction 2 | 1 | GC0603 - Organisation de Chantier, Coordination des Travaux | F | | 1,5 | 4 | 11 | | CR (30%) + DST (70%) | | | CR (30%) + DST (70%) | | |
| | | 2 | GC0604 - Sécurité | F | | 1,5 | 4 | 11 | | DST (100%) | | | DST (100%) | | |
| | | 3 | GC0605 - Techniques de Construction 2 | F | | 3 | 26 | 4 | | DS (40%) + DST (60%) | | | | | EET 1h30 |
| 65 | UE65 Anglais/Stage | 1 | AN0602 - Anglais | F | | 2 | | 30 | | Oral (40%) + Projet (30%) + CR (30%) | | | | | EOT |
| | | 2 | GC0606 - Stage | F | | 4 | | | 12 | CR (35%) + Oral (35%) + Stage (30%) (*) | | | CR (35%) + Oral (35%) + Stage (30%) (*) | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Date du vote en conseil de gestion : | 07/06/2018 |
| Date du vote de la CFVU : | 26/06/2018 |

(*) Chaque étudiant ne passe que l'une des deux sessions