Modèle 2024-2025

| | |
|---|---|
| *Composante :* | *IUT Mantes-en-Yvelines* |
| *Adopté par le conseil de composante le :* | *25/06/2024* |
| *Adopté par la CFVU en date du :* | *18/06/2024* |

**ACCREDITATION 2020 - 2025**
**MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**
**Formation en BC PHASE TRANSITOIRE**

**Année universitaire** 2024/2025

**2éme année**
**Intitulé de la mention :** BUT GC-CD (Génie Civil - Construction Durable)
**Intitulé du parcours type (si existant) :** Travaux publics

UVSQ
université PARIS-SACLAY

*Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)*
- ☐ Formation initiale
- ☑ Formation initiale en apprentissage
- ☐ Formation continue
- ☐ Formation continue en contrat de professionnalisation

**Dispositions particulières**

| code Apogée | Bloc annualisé (A) ou semestralisé (S) | intitulé | intitulé en anglais | Obligatoire /optionnel | Nom Responsable | Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ | Volumes horaires – Présentiel – Heures CM | Heures TD | Heures TP | Total présentiel | Distanciel – Heures FOAD | Total horaire | ECTS | Coefficient | Modalités de contrôle des connaissances – 1ère session – Contrôle continu – % | Type d'épreuve | Examen terminal – % | Type d'épreuve | Autres – % | Type d'épreuve | 2nde chance – 2nd session – % | Type d'épreuve | Autres – % | Type d'épreuve |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **S3** | **BCC ressources disciplinaires** | **BCC disciplinary resources** | **Obligatoire** | **Tarek MERZOUKI** | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | |
| MGCR304 | | Technologie avancée des Bâtiments 1 | Advanced Building Technology 1 | Obligatoire | | | 4 | 10 | 14 | | | 28 | | 7 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR305 | | Analyse multi-critères et ACV | Multi-criteria analysis and LCA | Obligatoire | | | 2 | 4 | 4 | | | 10 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR306 | | Technologie des travaux publics 3 | Public Works Technology 3 | Obligatoire | | | 4 | 8 | 8 | | | 20 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR307 | | Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire | Installation techniques for a linear structure | Obligatoire | | | 3 | 6 | 3 | | | 12 | | 2 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR308 | | Stabilité des constructions 1 | Stability of constructions 1 | Obligatoire | | | 18 | 20 | 18 | | | 56 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR309 | | Géotechnique 1 | Geotechnics 1 | Obligatoire | | | 4 | 8 | 8 | | | 20 | | 3 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR310 | | Physique et Energétique du bâtiment 1 | Physics and energetics of Building 1 | Obligatoire | | | 6 | 6 | 8 | | | 20 | | 3 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR311 | | Méthodes, Gestion et Management 3 | Management Methods 3 | Obligatoire | | | 8 | 10 | 10 | | | 28 | | 9 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR312 | | Gestion technique et pathologies | Technical management and pathologies | Obligatoire | | | 4 | 8 | 12 | | | 24 | | 7 | 100 | | | | | | | | | |
| | **S3** | **BCC Transverse et linguistique** | **BCC Transversal and Linguistics** | | **Tarek MERZOUKI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MGCR301 | | Mathématiques 3 | Mathematics 3 | Obligatoire | | | 10 | 14 | 8 | | | 32 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR302 | | Expression-Communication 3 | Expression-Communication 3 | Obligatoire | | | 0 | 16 | 0 | | | 16 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR303 | | Anglais 3 | English 3 | Obligatoire | | | 0 | 16 | 0 | | | 16 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR313 | | Projet Personnel et Professionnel 3 | Personal and Professional Project 3 | Obligatoire | | | 0 | 0 | 33 | | | 33 | | 10 | 100 | | | | | | | | | |
| | **S3** | **BBC Sae** | | | **Tarek MERZOUKI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MGCS301T | | Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires | Choice and justification of constructive solutions for the services of secondary trades | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | | | 12 | | 6 | | | | | | | | | | |
| MGCS302T | | Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire | Connection of a building to the city by networks with installation of a linear structure | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 6 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS303T | | Modélisation d'ossature légère | Light frame modeling | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS304T | | Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment | Determination of needs to ensure comfort in a building | Obligatoire | | | 0 | 4 | 4 | #VALEUR! | | 8 | | 2 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS305T | | Réalisation d'une étude méthodes en phase onéoration de chantier | Carrying out a method study during the site oreoperation ohase | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 6 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS306T | | Diagnostic d'un bâtiment | Diagnosis of a building | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 6 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCPF3 | | Portfolio 3 | Portfolio 3 | Obligatoire | | | 0 | 0 | 33 | #VALEUR! | | 33 | | 0 | 100 | | | | | | | | | |
| | **S4** | **BCC ressources disciplinaires** | **BCC disciplinary resources** | | **Tarek MERZOUKI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MGCR404 | | Technologie avancée des Bâtiments 2 | Advanced Building Technology 2 | Obligatoire | | | 4 | 8 | 10 | | | 22 | 30 | 9 | | | | | | | | | | |
| MGCR405 | | Technologie des travaux publics 4 | Public Works Technology 4 | Obligatoire | | | 4 | 8 | 10 | #VALEUR! | | 22 | | 9 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR406 | | Stabilité des constructions 2 | Building Stability 2 | Obligatoire | | | 16 | 20 | 12 | #VALEUR! | | 48 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR407 | | Géotechnique 2 | Geotechnics 2 | Obligatoire | | | 4 | 6 | 4 | #VALEUR! | | 14 | | 2 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR408 | | Physique et Energétique du bâtiment 2 | Physics and energetics of Building 2 | Obligatoire | | | 4 | 8 | 6 | #VALEUR! | | 18 | | 3 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR409 | | Méthodes, Gestion et Management 4 | Management Methods 4 | Obligatoire | | | 8 | 8 | 8 | #VALEUR! | | 24 | | 9 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR410 | | Déconstruction | Cf construction | Obligatoire | | | 4 | 4 | 6 | #VALEUR! | | 14 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR411 | | Défaillance structurelle | Structural failure | Obligatoire | | | 4 | 4 | 6 | #VALEUR! | | 14 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| | **S4** | **BCC Transverse et linguistique** | **BCC Transversal and Linguistics** | | **Tarek MERZOUKI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MGCR401 | | Mathématiques 4 | Mathematics 4 | Obligatoire | | | 8 | 8 | 8 | #VALEUR! | | 24 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR402 | | Expression-Communication 4 | Expression-Communication 4 | Obligatoire | | | 0 | 16 | 0 | #VALEUR! | | 16 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCR403 | | Anglais 4 | English 4 | Obligatoire | | | 0 | 16 | 0 | | | 16 | | 5 | | | | | | | | | | |
| MGCR412 | | Projet Personnel et Professionnel 4 | Personal and Professional Project 4 | Obligatoire | | | 0 | 0 | 33 | #VALEUR! | | 33 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| | **S4** | **BBC Sae** | | | **Tarek MERZOUKI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MGCS401T | | Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure | Choice and justification of constructive solutions in infrastructure and superstructure | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS402T | | Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie | Connection of a building to the city by road | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS403T | | Justification d'éléments de structure béton armé | Justification of reinforced concrete structural elements | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | | | 12 | | 2 | | | | | | | | | | |
| MGCS404T | | Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment | Sizing of systems to ensure comfort in a building | Obligatoire | | | 0 | 4 | 4 | #VALEUR! | | 8 | | 2 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS405T | | Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment | Establishment of an installation (site installation plan, budget and equipment) in the building sector | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS406T | | Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts | Proposal of building improvement solutions while controlling costs | Obligatoire | | | 0 | 6 | 6 | #VALEUR! | | 12 | | 4 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCS407 | | Stage 2 | Stage 2 | Obligatoire | | | 0 | 0 | 3 | #VALEUR! | | 3 | | 10 | 100 | | | | | | | | | |
| MGCPF4 | | Portfolio 4 | Portfolio 4 | Obligatoire | | | 0 | 0 | 33 | #VALEUR! | | 33 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| | | **BC d'ouverture** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Compétences d'ouverture | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | UE libre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair) | | Engagement et vie associative | | | Sébastien Floquet | | 4 | | | | 10 | 14 | 3 | | 70 | rapport d'activité | 30 | oral et fiche projet | | | 50% / 50% | oral / Rapport d'activité | | |
| Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 (semestre 1 à semestre 6) Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4 (semestre 1 à semestre 4) | Pestre pair et im | Théorie et pratique des activités physiques et sportives | | | Emmanuel VILLARET | | | 18 | | | | | 3 | | 100 | pratique (65%) et théorique (35%) | | | | | 100 | pratique (65%) et théorique (35%) | | |
| Semestre 1 : PART5151 Semestre 2 : PART5152 | | Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie niveau 1 et niveau 2, média-radio, histoire de l'art) | | | Sylvie DADOUNE (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo 1 et 2 / Histoire de l'art) Nouraddine AGNE (média-radio) | | | | 24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo 1) et 15 niv 2 22 (média-radio) 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées) | | | | 3 | | 100 (théâtre et photo) 50 (arts plastiques et média-radio) 100 (histoire de l'art) | participation orale+devoirs maison+QCM (média-radio) | 50 (arts plastiques et média-radio) | dessin (arts plastiques) papier radiophonique (média-radio) | | | 50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art) | examen final spécifique (média-radio) commentaire d'image (histoire de l'art) | 50 (média-radio) | production (média-radio) |
| | | | **Total heures maquettes** | | | | **119** | **300** | **366** | **707** | **79** | **785** | **60** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Total heures maquettes** | | | | **total h CM** | **total h TD** | **total h TP** | **total présentiel** | **total distanciel** | **total heures maquettes** | **total ECTS** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Total heures étudiant** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |