## Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences – Fiche Parcours 2017/2018
## Master 1 SEMESTRE 7 OTG

M1 OTG/S7

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mention | Observation de la Terre et Géomatique | | | | | | | |
| Spécialité | | | | | | | | |
| Parcours | | | | | | | | |
| Responsable ou directeur des études | Anne PUISSANT | | | | | | | |
| Composante | Faculté de Géographie et d'Aménagement | | | | | | | |
| | | **Evaluations au cours du semestre** | | | | | **Session de rattrapage** | |
| Liste des UE COMMUNES | Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous | Coefficient des épreuves | Intitulés de l'épreuve | Durée | Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF) | Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABI = | Epreuve de rattrapage : une épreuve unique par UE est prévue. Préciser ci-dessous le format retenu pour cette épreuve (écrit, oral, etc. ) | Durée |
| Intitulé de l'UE : **Remise à niveau télédétection** | **GO38GM01** : SIG - Aguejdad | 0,5 | **Exercice** | 1h | x | | oral | 15' |
| | Télédétection - Aguejdad | 0,5 | Exercice | - | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : R. AGUEJDAD | Stat - math - Clappier | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie et | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Méthodes de fouille de données et de la classification** | **GO38GM02:** Méthodes de fouilles | 0,5 | Exercice | 1h30 | X | | écrit | 2h |
| | | 0,5 | Exercice | 30mn | | X | | |
| Responsable : N. LACHICHE | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Spatialisation et géostatitisque** | **GO38GM03** : Spatialisation -Enaux | 0,5 | Dossier | - | x | | oral | 15' |
| | Geostat - Gançarski | 0,5 | Exercice | 1h | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : C. ENAUX | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Méthodes d'analyse spatiale** | **GO38GM04 : Méthodes d'analyse spatiale** | 0,5 | Exercice | | x | | oral | 15' |
| | | 0,5 | Exercice | - | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : A. PUISSANT | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Environnement de programmation** | **GO38GM05 : Environnement de programmation** | 0,4 | écrit | 2h | x | | oral | 15' |
| | | 0,3 | Tdsnotés | 1h | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : P. TELLIER | | 0,3 | Tdsnotés | 1h | | x | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Base physique en traitement du signal** | **GO38GM06 :** partie CM | 0,5 | écrit | 2h | x | | oral (CM + TD) | 15' |
| | partie TD | 0,5 | Dossier | - | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : A. SERRADJ | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |

## Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences – Fiche Parcours 2017/2018
## Master 1 SEMESTRE 7 OTG

M1 OTG/S7

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mention | Observation de la Terre et Géomatique | | | | | | | |
| Spécialité | | | | | | | | |
| Parcours | | | | | | | | |
| Responsable ou directeur des études | Anne PUISSANT | | | | | | | |
| Composante | Faculté de Géographie et d'Aménagement | | | | | | | |
| | | **Evaluations au cours du semestre** | | | | | **Session de rattrapage** | |
| Liste des UE COMMUNES | **Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous** | Coefficient des épreuves | Intitulés de l'épreuve | Durée | Epreuve avec convocation (rappel : | Epreuve sans convocation (Rappel : | Epreuve de rattrapage : une épreuve unique par UE est prévue. Préciser ci-dessous le format retenu pour cette épreuve (écrit, oral, etc. ) | Durée |
| Intitulé de l'UE : **Systèmes de coordonnées** | **GO38GM07 : Systèmes de coordonnées** | 0,5 | écrit | 2h | x | | oral | 15' |
| | | 0,5 | Exercice | 1h | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : G. FERHAT | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Information géographique** | GO38GM08 : | 0,5 | Ecrit | 2h | x | | oral | 15' |
| | | 0,5 | Exercice | - | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : C. WEBER | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Langues CRL** | **UL10GM01 : Allemand** | 1 | Phase préparatoire | | | x | Présentation orale | 15' |
| | **UL20GM01 : Anglais** | 1 | Résumé et bilan écrits | | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : J. PRIM | | 2 | Présentation orale terminale | 15 mn | x | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |

M1 OTG/S8

# Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences 2017/2018
## Master 1 SEMESTRE 8 OTG

| | |
|---|---|
| Mention | Observation de la Terre et Géomatique |
| Spécialité | |
| Parcours | |
| Responsable ou directeur des études | Anne PUISSANT |
| Composante | Faculté de Géographie et d'Aménagement |

| Liste des Ues SEMESTRE 8 | Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous | Evaluations au cours du semestre: Coefficient des épreuves | Intitulés de l'épreuve | Durée | Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF) | Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = Q ; ABI = neutralisation) | Session de rattrapage: Epreuve de rattrapage : une épreuve unique par UE est prévue. Préciser ci-dessous le format retenu pour cette épreuve (écrit, oral, etc. ) | Durée |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ues COMMUNES** | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Bases de données spatialisées** | **GO38HM01 :** Lebre | 0,2 | exercice | 30' | | x | Ecrit | 1h30 |
| | Lebre | 0,5 | exercice | 1h | X | | pas de report de notes | |
| Responsable : S. LEBRE | Lachiche | 0,3 | exercice | 45' | | x | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie et | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Programmation niveau II** | **GO38HM02 :** Programmation niveau II | 0,3 | TDs notés | 1h | | x | Ecrit | 1h30 |
| | | 0,3 | exercice | - | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : G. FREY | | 0,4 | écrit | 2h | x | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Représentation des connaissances et raisonnements sur l'espace** | **GO38HM03 :** Représentation des connaissances et raisonnements sur l'espace | 0,5 | TDs notés | 1h30 | | x | Oral | 15' |
| | | 0,5 | exercice | 1h30 | X | | pas de report de notes | |
| Responsable : F. LE BER | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Traitement d'images Niveau I** | **GO38HM04 :** Puissant | 0,5 | dossier | - | x | | oral | 15' |
| | Puissant / Serradj | 0,5 | exercice | **1h** | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : A. PUISSANT | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Application à la télédétection (caractérisation quantitative)** | **GO38HM05 :** Application à la télédétection | 1 | dossier | - | x | | oral | 15' |
| | | | | | | | pas de report de notes | |
| Responsable : A. PUISSANT | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Travail d'étude et de recherche** | **GO38HM06 :** Travail d'étude et de recherche | 0,1 | pre-rapport | x | | | oral sur mémoire à améliorer | |
| | | 0,5 | mémoire | x | | | pas de report de notes | |
| Responsable : | | 0,4 | oral sur mémoire | x | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 6 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Modélisation systémique** | **GO39HM17 :** Modélisation systémique | 0,5 | Simu salle Info | 2h | x | | oral sur simu | 15' |
| | | 0,5 | exercice 1 | 2h | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : R. AGUEJDAD | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |

| **Ues OPTIONNELLES** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Liste des UES OPTIONNELLES | Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous | Evaluations au cours du semestre: Coefficient des épreuves | Intitulés de l'épreuve | Durée | Epreuve avec convocation (rappel Absence = DEF) | Epreuve sans convocation (Rappel ABI = Q ; ABI = | Session de rattrapage: Epreuve de rattrapage : une épreuve unique par UE est prévue. Préciser ci-dessous le format retenu pour | Durée |
| Intitulé de l'UE : **Droit et économie de l'environnement** | **Modalités définies dans Master GE** | | | | | | | |
| Responsable : M.P CAMPROUX & A. ROZAN | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie et | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Gouvernance territoriale de l'environnement** | **Modalités définies dans Master GE** | | | | | | | |
| Responsable : R. BARBIER | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Liste des UES LIBRE | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Mobilités spatiales et formes de modélisation** | **Modalités définies dans Master GE** | | | | | | | |
| Responsable : C. ENAUX | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie et | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Géomorphologie quantitative - Processus de versants** | **Modalités définies par EOST** | | | | | | | |
| Responsable : J-P. MALET | | | | | | | | |
| Composante porteuse : EOST | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Air et climat : climat urbain et dépenses d'énergie** | **Modalités définies dans Master GE** | | | | | | | |
| Responsable : P. KASTENDEUCH | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |

**Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences – Fiche Parcours**

**Master 2 SEMESTRE 9 OTG**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mention | Observation de la Terre et Géomatique | | | | | | | M2 OTG/SEM9 |
| Spécialité | | | | | | | | |
| Parcours | | | | | | | | |
| Responsable ou directeur des études | Anne PUISSANT | | | | | | | |
| Composante | Faculté de Géographie et d'Aménagement | | | | | | | |
| | | **Evaluations au cours du semestre** | | | | | **Session de rattrapage** | |
| Liste des UE COMMUNES | Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous | Coefficient des épreuves | Intitulés de l'épreuve | Durée | Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF) | Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O , ABJ = neutralisation) | Epreuve de rattrapage : une épreuve unique par UE est prévue. Préciser ci-dessous le format retenu pour cette épreuve (écrit, oral, etc. ) | Durée |
| Intitulé de l'UE : **Modélisation des processus environnementaux** | **GO38KM04 :** Modélisation des processus environnementaux | 0,5 | Dossier | / | x | | oral sur dossier à améliorer | 15' |
| | | 0,5 | Oral/dossier | 20' | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : J-P MALET | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie et | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Service Web - interfaçage SIG** | **GO38KM02 :** Service Web - interfaçage SIG | 0,5 | exercice | | X | | oral | 15' |
| | | 0,5 | oral | 15' | X | | pas de report de notes | |
| Responsable : G. HIRLEMANN | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Instrumentation et métrologie terrain** | **GO38KM03 :** Instrumentation et métrologie terrain | 0,5 | dossier | / | x | | oral sur dossier à améliorer | 15' |
| | | 0,4 | Oral sur dossier | 20' | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : J-P MALET | | 0,1 | QCM | 30' | x | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Traitement d'images -niveau II** | **GO38KM05 :** Traitement d'images -niveau II | 0,5 | exercice 1 | / | x | | exercice à améliorer | |
| | | 0,5 | exercice 2 | / | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : L. MAZO | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Imagerie radar et interférométrie** | **O38KM06 : Imagerie radar et interférométrie** | 0,5 | exercice 1 | | x | | oral | 15' |
| | | 0,5 | exercice 2 | | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : C. DOUBRE | | | | | | | | |
| Composante porteuse : EOST | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Imagerie 3D et modèles virtuels** | **GO38KM07 : Imagerie 3D et modèles virtuels** | 0,25 | écrit | 1h | x | | exercice | 15' |
| | | 0,25 | exercice 1 | | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : J-M DISCHLER | | 0,5 | exercice 2 | | x | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 6 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Applications de la télédétection** | **GO38KM08 :** Applications de la télédétection | 1 | oral | 45' | x | | oral | 15' |
| | | | (mini-projet) | | | | pas de report de notes | |
| Responsable : A. PUISSANT | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **C2i EAD Niveau 2 / Méthodologie de recherche et projet** | **GO39KM02 :** Présentation de mémoire | 0,3 | Oral | 15' | x | | oral | 15' |
| | **GO39KM03 :** Politiques de publication | 0,4 | Dossier C2i | / | | x | pas de report de notes | |
| Responsable : D. BADARIOTTI & C. ENAUX | **GO39KM04 :** Ingénierie collaboratrice | 0,3 | Fiches métho | / | | x | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | **GO39KM05 :** Atelier Science, recherche | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Langue disciplinaire** | **GO39KM33 :** Anglais disciplinaire | 0,5 | Oral | 15' | x | | oral | 15' |
| | | 0,5 | exercice | / | x | | pas de report de notes | |
| Responsable : XX | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |

**Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences – Fiche Parcours**

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

**Master 2 SEMESTRE 10 OTG**

M2 OTG/SEM10

| Liste des UE COMMUNES | | Evaluations au cours du semestre | | | | | Session de rattrapage | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Si les UE sont composées de plusieurs matières, indiquer leurs intitulés dans les case de la colonne ci dessous | Coefficient des épreuves | Intitulés de l'épreuve | Durée | Epreuve avec convocation (rappel : Absence = DEF) | Epreuve sans convocation (Rappel : ABI = O ; ABJ = neutralisation) | Epreuve de rattrapage : une épreuve unique par UE est prévue. Préciser ci-dessous le format retenu pour cette épreuve (écrit, oral, etc. ) | Durée |
| Intitulé de l'UE : **Projet professionnel** | **GO39LM1 :** Projet professionnel | 1 | Dossier | | x | | Oral | 15' |
| | | | | | | | | |
| Responsable : ERTLEN V. | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Intitulé de l'UE : **Mémoire de recherche** | **GO39LUM1 :** Mémoire | 0,7 | mémoire | | x | | oral sur mémoire à améliorer | 20' |
| | | 0,3 | soutenance orale | | x | | | |
| Responsable : Equipe de recherche | | | | | | | | |
| Composante porteuse : Faculté de Géographie | | | | | | | | |
| Nombre d'ECTS : 27 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |