Année Universitaire 2016/2017

# MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

**UFR : PHITEM**

**Année/Domaine/Mention/Parcours-type :**

M1/ STE / Sciences de la terre et des planètes, environnement /Géophysique

**Parcours pédagogique (le cas échéant) :**

**Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE**

**Responsable de l'Année : Christophe VOISIN**

**Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VDI : PAMTPE1/136**

**Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VET : PAM1GP/160**

**Date approbation CFVU : 22/09/2016**

**N° de version dans l'accréditation : 1**

**Régime Formation**

**Modalité Formation**

**SESSION 1**

| Code APOGEE | Nature | Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | ECTS | Coef (1)+(2) | Contrôle continu | | Examen terminal | | | Règle du Max | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nature de l'épreuve | Coef. (1) ou % | Nature de l'épreuve | Si écrit, Durée | Coef. (2) ou % | OUI nouveau coef. (1) ou % | OUI nouveau coef. (2) ou % | NON | |
| **SEMESTRE 7** | | | | | | | | | | | | | |
| PAX7STAA | O | Atelier rentrée - projet professionnel | 3 | 1 | Rapport + projet | 0,33+0,67 | | | | | | | |
| PAX7STAB | O | Projet analyse numérique | 3 | 1 | Rapport | 0,7 | Oral | | 0,3 | | | | |
| PAX7STAC | O | Physique et chimie de la terre | 6 | 2 | Rapport | 0,6 | Ecrit | 2h | 1,4 | | | x | |
| PAX7STAD | O | Géomécanique | 3 | 1 | Ecrit | 0,33 | Ecrit | 2h | 0,67 | | | x | |
| PAX7GPAA | O | Données et modèles en sciences de la Terre | 6 | 2 | Rapport | O,8 | Ecrit | 2h | 1,2 | | | x | NC |
| PAX7ACAB | O | Mécanique des fluides | 3 | 1 | Ecrit | 0,4 | Ecrit | 2h | 0,6 | | | x | |
| | | **6 ECTS à choisir parmi :** | | | | | | | | | | | |
| PAX7GDAA | X | Dynamique de la lithosphère | 6 | 2 | Oral | 0,5 | Ecrit | 3h | 1,5 | | | x | |
| PAX7RIAA | X | Prospection géophysique | 6 | 2 | TP | 0,6 | Ecrit | 2h | 1,4 | | | x | |
| | | Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou ETC de l'UGA | | | … | | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | | |
| **Total ECTS/Semestre** | | | | | | | | | | | | | |

NC = non compensable

**Commentaires :**

Année Universitaire 2016/2017

# MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

**UFR : PHITEM**

**Année/Domaine/Mention/Parcours-type :**

M1 / STE / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géophysique

**Parcours pédagogique (le cas échéant) :**

**Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE**

**Responsable de l'Année : Christophe VOISIN**

**Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VDI : PAMTPE1/136**

**Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VET : PAM1GP/160**

**Date approbation CFVU : 22/09/2016**

**N° de version dans l'accréditation : 1**

**Régime Formation**

**Modalité Formation**

**SESSION 2**

| Code APOGEE | Nature | Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | ECTS | Coef (1)+(2) | Contrôle continu | | Examen terminal | | | Règle du Max | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Report des notes de Session 1 | Coef. (1) ou % | Nature de l'épreuve | Si écrit, durée | Coef. (2) ou % | OUI nouveau coef. (1) ou % | OUI nouveau coef. (2) ou % | NON | |
| | | **SEMESTRE 7** | | | | | | | | | | | |
| PAX7STAA | O | Atelier rentrée - projet professionnel | 3 | 1 | NON | | Rapport | | 0,33 | | | | |
| | | | | | | | Projet | | 0,67 | | | | |
| PAX7STAB | O | Projet analyse numérique | 3 | 1 | x | 0,7 | Oral | | 0,3 | | | | |
| PAX7STAC | O | Physique et chimie de la terre | 6 | 2 | x | 0,6 | Ecrit ou oral | 2h | 1,4 | | | x | |
| PAX7STAD | O | Géomécanique | 3 | 1 | X | 0,33 | Ecrit | 2h | 0,67 | 0 | 1 | | |
| PAX7GPAA | O | Données et modèles en sciences de la Terre | 6 | 2 | x | 0,8 | Ecrit | 2h | 1,2 | | | x | NC |
| PAX7ACAB | O | Mécanique des fluides | 3 | 1 | x | 0,4 | Ecrit | 2h | 0,6 | 0 | 1 | | |
| | | **6 ECTS à choisir parmi :** | | | | | | | | | | | |
| PAX7GDAA | X | Dynamique de la lithosphère | 6 | 2 | x | 0,5 | Ecrit | 3h | 1,5 | 0 | 2 | | |
| PAX7RIAA | X | Prospection géophysique | 6 | 2 | x | 0,6 | Ecrit | 2h | 1,4 | | | x | |
| | | Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou ETC de l'UGA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Total ECTS/Semestre** | | | | | | | | | | | |

NC = non compensable

**Commentaires :**

**DEVE/Service Réglementation et Suivi des Cursus**

Année Universitaire 2016/2017

# MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

**UFR : PHITEM**

**Année/Domaine/Mention/Parcours-type :**
M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géophysique

**Parcours pédagogique (le cas échéant) :**

**Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE**
**Responsable de l'Année : Christophe VOISIN**

**Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**
**Code VDI : PAMTPE1/136**
**Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**
**Code VET : PAM1GP/160**
**Date approbation CFVU : 22/09/2016**
**N° de version dans l'accréditation : 1**
**Régime Formation**
**Modalité Formation**

| Code APOGEE | Nature | ECTS | Coef. | Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | Nombre d'heures *données susceptible d'être modifiées(CB 6/7/16)* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | Autres |
| **SEMESTRE 7** | | | | | | | | | |
| PAX7STAA | O | 3 | | Atelier rentrée - projet professionnel | | 6 | | | 18 Terrain |
| PAX7STAB | O | 3 | | Projet analyse numérique | | 12 | | | Projet tutoré |
| PAX7STAC | O | 6 | | Physique et chimie de la terre | | | 48 | | |
| PAX7STAD | O | 3 | | Géomécanique | | | 24 | | |
| PAX7GPAA | O | 6 | | Données et modèles en sciences de la Terre | | | 48 | | |
| PAX7ACAB | O | 3 | | Mécanique des fluides | | | 24 | | |
| PAX7GDAA | X | 6 | | Dynamique de la lithosphère | | | 42 | | |
| PAX7RIAA | X | 6 | | Prospection géophysique | | | 15 | 15 | 18 stage |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | **TOTAL HEURES** | | | | | |

Année Universitaire 2016/2017

# MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

**UFR : PHITEM**

**Année/Domaine/Mention/Parcours-type :**

M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géophysique

**Parcours pédagogique (le cas échéant) :**

**Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE**

**Responsable de l'Année : Christophe VOISIN**

**Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VDI : PAMTPE1/136**

**Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VET : PAM1GP/160**

**Date approbation CFVU : 22/09/2016**

**N° de version dans l'accréditation : 1**

**Régime Formation**

**Modalité Formation**

**SESSION 1**

| Code APOGEE | Nature | Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | ECTS | Coef (1)+(2) | Contrôle continu | | Examen terminal | | | Règle du Max | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Nature de l'épreuve | Coef. (1) ou % | Nature de l'épreuve | Si écrit, Durée | Coef. (2) ou % | OUI nouveau coef. (1) ou % | OUI nouveau coef. (2) ou % | NON |
| **SEMESTRE 8** | | | | | | | | | | | | |
| PAX8STAA | O | Communication scientifique & professionnelle | 3 | 1 | Poster + Ecrit | 1 | | | | | | |
| PAX8STAB | O | Télédétection et projet SIG | 6 | 2 | Ecrit | 0,5 | Ecrit | 3h | 1,5 | | | x |
| PAX8GPAA | O | Physique des ondes | 6 | 2 | projet | 0,6 | Ecrit | 3h | 1,4 | | | |
| | | **15 ECTS à choisir parmi :** | | | | | | | | | | |
| PAX8GPAB | X | Géophysique d'exploration | 6 | 2 | rapport | 1 | Ecrit | 2h | 1 | | | x |
| PAX8GPAC | X | Instrumentation et métrologie | 6 | 2 | Ecrit - rapport | 1 | Ecrit | 2h | 1 | | | x |
| PAX8GPAD | X | Atelier géophysique marine | 3 | 1 | Oral | 1 | | | | | | |
| PAX8RIAB | X | Auscultation des sites / passive seismic site characterization | 3 | 1 | … | | Ecrit | | 1 | | | |
| PAX8GPAE | X | Géodynamique interne | 3 | 1 | Ecrit | 0,33 | Ecrit | 2h | 0,67 | | | |
| PAX8RIAC | X | Dynamique et risque volcanique | 3 | 1 | Ecrit | 0,33 | Ecrit | 2h | 0,67 | | | x |
| | | Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou ETC de l'UGA | | | … | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | |
| | | | | | … | | | | | | | |
| **Total ECTS/Semestre** | | | | | | | | | | | | |

**Commentaires :**

Année Universitaire 2016/2017

# MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

**UFR : PHITEM**

**Année/Domaine/Mention/Parcours-type :**

M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géophysique

**Parcours pédagogique (le cas échéant) :**

**Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE**
**Responsable de l'Année : Christophe VOISIN**

**Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VDI : PAMTPE1/136**

**Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**

**Code VET : PAM1GP/160**
**Date approbation CFVU : 22/09/2016**
**N° de version dans l'accréditation : 1**
**Régime Formation**
**Modalité Formation**

**SESSION 2**

| Code APOGEE | Nature | Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | ECTS | Coef. (1)+(2) | Contrôle continu | | Examen terminal | | | Règle du Max | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Report des notes de Session 1 | Coef. (1) ou % | Nature de l'épreuve | Si écrit, durée | Coef. (2) ou % | OUI nouveau coef. (1) ou % | OUI nouveau coef. (2) ou % | NON | |
| | | **SEMESTRE 8** | | | | | | | | | | | |
| PAX8STAA | O | Communication scientifique & professionnelle | 3 | 1 | | | Ecrit | | 1 | | | | |
| PAX8STAB | O | Télédétection et projet SIG | 6 | 2 | x | 0,5 | Ecrit | 3h | 1,5 | | | x | |
| PAX8GPAA | O | Physique des ondes | 6 | 2 | x | 0,6 | Oral | | 1,4 | | | | NC |
| | | **15 ECTS à choisir parmi :** | | | | | | | | | | | |
| PAX8GPAB | X | Géophysique d'exploration | 6 | 2 | x | 1 | Ecrit ou oral si < 5 étu | | 1 | | | x | |
| PAX8GPAC | X | Instrumentation et métrologie | 6 | 2 | x | 1 | Oral | | 1 | | | x | |
| PAX8GPAD | X | Atelier géophysique marine | 3 | 1 | x | 1 | | | | | | | |
| PAX8RIAB | X | Auscultation des sites / passive seismic site characterization | 3 | 1 | | | Oral | | 1 | | | | |
| PAX8GPAE | X | Géodynamique interne | 3 | 1 | x | 0,33 | Ecrit | | 0,67 | | | | |
| PAX8RIAC | X | Dynamique et risque volcanique | 3 | 1 | x | 0.33 | Oral | | 0.67 | | | x | |
| | | Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou ETC de l'UGA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Total ECTS/Semestre** | | | | | | | | | | | |

NC = non compensable

**Commentaires :**

**DEVE/Service Réglementation et Suivi des Cursus**

Année Universitaire 2016/2017

# MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

**UFR : PHITEM**

| | |
|---|---|
| **Année/Domaine/Mention/Parcours-type :**<br>M1 / STS / Sciences de la terre et des planètes, environnement / Géophysique<br>**Parcours pédagogique (le cas échéant) :**<br>**Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE**<br>**Responsable de l'Année : Christophe VOISIN** | **Intitulé Diplôme : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**<br>**Code VDI : PAMTPE1/136**<br>**Intitulé Etape : Master 1 Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géophysique**<br>**Code VET : PAM1GP/160**<br>**Date approbation CFVU : 22/09/2016**<br>**N° de version dans l'accréditation : 1**<br>**Régime Formation**<br>**Modalité Formation** |

| Code APOGEE | Nature | ECTS | Coef. | Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE) | Nombre d'heures *données susceptible d'être modifiées(CB 6/7/16)* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | Autres |
| **SEMESTRE 8** | | | | | | | | | |
| PAX8STAA | O | 3 | 1 | Communication scientifique & professionnelle | | | 24 | | |
| PAX8STAB | O | 6 | 2 | Télédétection et projet SIG | 24 | | | 24 | |
| PAX8GPAA | O | 6 | 2 | Physique des ondes | | | 42 | | |
| PAX8GPAB | X | 6 | 2 | Géophysique d'exploration | | | 48 | | |
| PAX8GPAC | X | 6 | 2 | Instrumentation et métrologie | | | 48 | | |
| PAX8GPAD | X | 3 | 1 | Atelier géophysique marine | | | | | 30 |
| PAX8RIAB | X | 3 | 1 | Auscultation des sites / passive seismic site characterization | | | 21 | | |
| PAX8GPAE | X | 3 | 1 | Géodynamique interne | | | 21 | | |
| PAX8RIAC | X | 3 | 1 | Dynamique et risque volcanique | | | 21 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | **TOTAL HEURES** | | | | | |