

| Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil | | | | Code Diplôme : PAMGCI1 | | Date approbation CFVU : 05/07/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------------|------|--------------------------|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----|-------|----|-------|-------|-------|------|
| Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEEES | | | | Code VDI : 166 | | N° de version dans l'accréditation : 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parcours pédagogique (le cas échéant) : | | | | Code Etape : PAM2CE | | Formation Initiale/Formation Continue | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini | | | | Code VET : 166 | | Présentiel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Selected Topics in Continuum Mechanics | PAX9CEAA | O | 6 | 2 | | | Ecrit et/ou oral | 2h | 2 | | | Ecrit et/ou oral | 2h | 2 | | 30 | | | | | | |
| Engineering seismology | PAX9RIAA | O | 6 | 2 | O Exposé | 0,7 | Ecrit | 2h | 1,3 | Oui | 0,7 | Oral | | | 1,3 | | | | 48 | | | |
| Numerical Methods for Non Linear Mechanics | PAX9CEAB | O | 6 | 2 | | | Ecrit et/ou oral | 3h | 2 | | | Ecrit et/ou oral | 3h | 2 | | 36 | 10 | | | | | |
| Basic geomechanics | PAX9CEAC | O | 3 | 1 | | | Ecrit et/ou oral | 2h | 1 | | | Ecrit et/ou oral | 2h | 1 | | 20 | | | | | | |
| UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE) | | X | 3 | 1 | Selon les modalités de contrôle de l'UE choisie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE) | | X | 3 | 1 | Selon les modalités de contrôle de l'UE choisie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE) | | X | 3 | 1 | Selon les modalités de contrôle de l'UE choisie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total ECTS / Semestre | | | 30 | | | | | | | | | | | | Total Nbre d'heures | | | | 86,00 | 10,00 | 48,00 | 0,00 |
| Commentaires : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liste des UE optionnelles de la mention Génie civil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9CEAN | Dynamics of structures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9CEAI | Advanced Rock Mechanics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9GIAI | Advanced Soil Mechanics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9GIAJ | Behavior of Geotechnical Str | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9GIAH | Durability and vulnerability o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9CEAJ | Advanced Concrete Mechani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9CEAP | Soil dynamics and non-linea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| parcours Master in Earthquake Engineering and Engineering Seismology (MEEES) / Erasmus Mundus-MEEES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avec accord obligatoire de l'enseignant responsable du parcours Gioacchino Viggiani possibilité de choisir l'UE ci-dessous à la place d'une UE de la mention Génie civil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAX9ESAA | Introduction to signal processing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT | | | | | Code Diplôme : PAMGC1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 166 | Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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 9 | | | | | | | | | | |
| Selected Topics in Continuum Mechanics | PAX9CEAA | O | 6 | 2 | | | X | | | X |
| Engineering seismology | PAX9RIAA | O | 6 | 2 | | | X | | | X |
| Numerical Methods for Non Linear Mechanics | PAX9CEAB | O | 6 | 2 | | | X | | | X |
| Basic geomechanics | PAX9CEAC | O | 3 | 1 | | | X | | | X |
| UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE) | | X | 3 | 1 | | | X | | | X |
| UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE) | | X | 3 | 1 | | | X | | | X |
| UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE) | | X | 3 | 1 | | | X | | | X |
| | | | | | | | | | | |

Commentaires :

| Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEEES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT | | | | | Code Diplôme : PAMGCI1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 166 | | | | | Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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) | 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 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Research Project | PACEXTAC | O | 30 | 10 | Rapport Stage | 3 | | | | | Oui | 3 | | | | | | | |
| | | | | | Oral | 3 | | | | | Oui | 3 | | | | | | | |
| | | | | | Écrit et/ou Oral | 4 | | | | | Oui | 4 | | | | | | | |
| Total ECTS / Semestre | | | 30 | | | | | | | | | | | | Total Nbre d'heures | | | | |
| Commentaires : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT | | | | | Code Diplôme : PAMGC1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 166 | Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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 10 | | | | | | | | | | |
| Research Project | PACEXTAC | O | 30 | 10 | | | X | | | X |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Commentaires :