

| Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 S1S INFORMATIQUE | | | | | | Code Diplôme : GBINF1 | | | | Date approbation/présentation CPQ : | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------------|---|----------|------------------|----------|--------------------------------------|----------|----------------|-------------------|-------------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-------|----|----------------|--|
| Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE | | | | | | Code VDI : 106 | | | | N° de version dans l'accréditation : | | | | | | | | | | | | | |
| Parcours pédagogique (le cas échéant) : | | | | | | Code Etop : GBMGU | | | | Péjine Formation | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable de la Formation : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA, Florent AUTREAU, Nadia VETTER BRAI | | | | | | Code VET : 100 | | | | Méthode Formation | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable de l'Année : Nadia BRAUNER VETTER | | | | | | CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES | | | | | | | | | | | | NOMBRE D'HEURES | | | | | |
| Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) | Cours mutualisés (le cas échéant) | Code Appogée | Nature de FUE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | 1ère session | | | | | | | | Session de rattrapage | | | | CM | TD | CM/TD | TP | | |
| | | | | | | Contrôle Continu (CC) | | | | Examen terminal (ET) | | | | Contrôle Continu report | | Examen Terminal | | | | | | | |
| | | | | | | Coef. (1) ou % | Si Ecrit | Coef. (2) ou % | Si Ecrit | Coef. (1) ou % | Si Ecrit | Coef. (1) ou % | Si Ecrit | Coef. (2) ou % | Si Ecrit | Coef. (2) ou % | Si Ecrit | | | | | Coef. (2) ou % | |
| SEMESTRE 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M2 GI Semestre 9 des classiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projet d'intégration ECOM | | GBG9U01 | UEOb | 6 | 2 | Oral / Exposé | 2 | | | | | Oui | 2 | | | | 18 | 18 | 18 | | | | |
| Principes des méthodes agiles | | GBG9U02 | UEOb | 3 | 1 | Oral / Exposé | 1 | | | | | Oui | 1 | | | | 9 | 10 | | | | | |
| Technique de communication en Anglais | | GBG9UAN | UEOb | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 0,6 | Oral | | 0,4 | Oui | 0,6 | Oral | | | 0,4 | | 30 | | | | | |
| 6 UE au choix parmi les 13 UE suivantes : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interaction homme-machine : multimodalité et mobilité | | GBG9U06 | UEX | 3 | 1 | Oral / Exposé | 0,4 | Ecrit | 1000 | 0,6 | Oui | 0,4 | Ecrit et/ou Oral | 1000 | 0,6 | 18 | | | 12 | | | | |
| Documents multimedia : description et recherche automatique | | GBG9U07 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 0,33 | Ecrit | 2000 | 0,67 | Oui | 0,33 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,67 | 15 | 15 | | | | | | |
| Systèmes et applications répartis | | GBG9U08 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 0,5 | Ecrit | 2000 | 0,5 | Oui | 0,5 | Ecrit et/ou Oral | 1000 | 0,5 | 18 | | | 12 | | | | |
| Données large échelle | | GBG9U11 | UEX | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bases de Données | | GBG9M03 | UEX | | | Ecrit | 0,2 | Ecrit | 1000 | 0,3 | Oui | 0,2 | Ecrit | 1000 | 0,3 | 7,5 | 7,5 | | | | | | |
| Traitement de données à grande échelle | | GBG9M04 | UEX | | | Ecrit ou Rapport | 0,1 | Ecrit | 1000 | 0,4 | Oui | 0,1 | Ecrit | 1000 | 0,4 | 7,5 | 7,5 | | | | | | |
| Techniques Avancées de Validation | | GBG9U13 | UEX | 3 | 1 | Ecrit ou Rapport | 0,2 | Ecrit | 2000 | 0,8 | Oui | 0,2 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,8 | 15 | 15 | | | | | | |
| Principes et techniques de l'ingénierie Dirigée par les Modèles | | GBG9U14 | UEX | 3 | 1 | Ecrit ou Rapport | 0,5 | Ecrit | 2000 | 0,5 | Oui | 0,5 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,5 | 15 | 15 | | | | | | |
| Sécurité des systèmes d'information | M1 INFO GBINBU19 | GBG9U05 | UEX | 3 | 1 | Ecrit ou TP/Projet | 1 | | | | Oui | 1 | | | | 15 | | | 15 | | | | |
| Architecture des systèmes pervasifs | | GBG9U16 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 0,4 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,6 | Oui | 0,4 | Ecrit, Oral ou TP | | | 0,6 | | | 30 | | | | |
| Informatique embarquée pour les objets connectés | | GBG9U17 | UEX | 3 | 1 | Ecrit | 1 | | | | Non | | Oral | | 1 | 15 | 15 | | | | | | |
| Machine Learning | | GBG9U18 | UEX | 3 | 1 | Projet | 0,3 | Ecrit | 2000 | 0,7 | Oui | 0,3 | Ecrit et/ou Oral | 1000 | 0,7 | 15 | | | 15 | | | | |
| Analyse des données, web des données et web sémantique | | GBG9U12 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 0,4 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,6 | Oui | 0,4 | Ecrit, Oral ou TP | | 0,6 | 15 | 15 | | | | | | |
| M2 GI Semestre 9 des alternants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projet d'intégration ECOM | | GBG9U01 | UEOb | 6 | 2 | Oral / Exposé | 2 | | | | | Oui | 2 | | | | 18 | 18 | 18 | | | | |
| Principes des méthodes agiles | | GBG9U02 | UEOb | 3 | 1 | Oral / Exposé | 1 | | | | | Oui | 1 | | | | 9 | 10 | | | | | |
| Technique de communication en Anglais | | GBG9UAN | UEOb | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 0,6 | Oral | | 0,4 | Oui | 0,6 | Oral | | | 0,4 | | 30 | | | | | |
| Workflow et collecticiels | | GBG9U07 | UEOb | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 1 | | | | | Oui | 1 | | | | 21 | 9 | | | | | |
| Aspects financiers et marketing | | GBG9U06 | UEOb | 3 | 1 | Oral / Exposé | 1 | | | | | Oui | 1 | | | | 35 | | | | | | |
| 4 UE au choix parmi les 13 UE suivantes : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interaction homme-machine : multimodalité et mobilité | | GBG9U06 | UEX | 3 | 1 | Oral / Exposé | 0,4 | Ecrit | 1000 | 0,6 | Oui | 0,4 | Ecrit et/ou Oral | 1000 | 0,6 | 18 | | | 12 | | | | |
| Documents multimedia : description et recherche automatique | | GBG9U07 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 0,33 | Ecrit | 2000 | 0,67 | Oui | 0,33 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,67 | 15 | 15 | | | | | | |
| Systèmes et applications répartis | | GBG9U08 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 0,5 | Ecrit | 2000 | 0,5 | Oui | 0,5 | Ecrit et/ou Oral | 1000 | 0,5 | 18 | | | 12 | | | | |
| Données large échelle | | GBG9U11 | UEX | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bases de Données | | GBG9M03 | UEX | | | Ecrit | 0,2 | Ecrit | 1000 | 0,3 | Oui | 0,2 | Ecrit | 1000 | 0,3 | 7,5 | 7,5 | | | | | | |
| Traitement de données à grande échelle | | GBG9M04 | UEX | | | Ecrit ou Rapport | 0,1 | Ecrit | 1000 | 0,4 | Oui | 0,1 | Ecrit | 1000 | 0,4 | 7,5 | 7,5 | | | | | | |
| Techniques Avancées de Validation | | GBG9U13 | UEX | 3 | 1 | Ecrit ou Rapport | 0,2 | Ecrit | 2000 | 0,8 | Oui | 0,2 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,8 | 15 | 15 | | | | | | |
| Principes et techniques de l'ingénierie Dirigée par les Modèles | | GBG9U14 | UEX | 3 | 1 | Ecrit ou Rapport | 0,5 | Ecrit | 2000 | 0,5 | Oui | 0,5 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,5 | 15 | 15 | | | | | | |
| Sécurité des systèmes d'information | M1 INFO GBINBU19 | GBG9U05 | UEX | 3 | | | | | | | Non | | | | | 15 | | | 15 | | | | |
| Architecture des systèmes pervasifs | | GBG9U16 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 0,4 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,6 | Oui | 0,4 | Ecrit, Oral ou TP | | 0,6 | | | | 30 | | | | |
| Informatique embarquée pour les objets connectés | | GBG9U17 | UEX | 3 | 1 | Ecrit | 1 | | | | Non | | Oral | | 1 | 15 | 15 | | | | | | |
| Machine Learning | | GBG9U18 | UEX | 3 | 1 | Projet | 0,3 | Ecrit | 2000 | 0,7 | Oui | 0,3 | Ecrit et/ou Oral | 1000 | 0,7 | 15 | | | 15 | | | | |
| Analyse des données, web des données et web sémantique | | GBG9U12 | UEX | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 0,4 | Ecrit et/ou Oral | 2000 | 0,6 | Oui | 0,4 | Ecrit, Oral ou TP | | 0,6 | 15 | 15 | | | | | | |
| Total ECTS M2 GI Semestre 9 des classiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 283,00** | | | | |
| Total ECTS M2 GI Semestre 9 des alternants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |
| Total d'heures présentiel étudiant M2 GI Semestre 9 des classiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288,00** | | | | |
| Total d'heures présentiel étudiant M2 GI Semestre 9 des alternants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288,00** | | | | |

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités.
 ** Le total d'heures présentiel est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant.

| Enseignants |
|---|
| |
| Nico DE PALMA |
| Vincent LESNE |
| Virginie GARDNER |
| |
| Laurence NIGAY |
| Georges QUENOT |
| Fabienne DECHAMBOUX BOYER Olivier GRUBER |
| |
| Gerard FORESTIER |
| Vivien QUEMA |
| Erwan JAHNER |
| Jean Marie FAVRE |
| Philippe ELBAZ VINCENT |
| Philippe LALANDA |
| Olivier DONGEZ Olivier GRUBER |
| Ahlama DOUZAL |
| Danielle ZIEBELIN |
| |
| Nico DE PALMA |
| Vincent LESNE |
| Virginie GARDNER |
| |
| Fabienne DECHAMBOUX BOYER Olivier GRUBER |
| |
| Laurence NIGAY |
| Georges QUENOT |
| Fabienne DECHAMBOUX BOYER Olivier GRUBER |
| |
| Gerard FORESTIER |
| Vivien QUEMA |
| Erwan JAHNER |
| Jean Marie FAVRE |
| Philippe ELBAZ VINCENT |
| Philippe LALANDA |
| Olivier DONGEZ Olivier GRUBER |
| Ahlama DOUZAL |
| Danielle ZIEBELIN |

| | | |
|--|---|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS INFORMATIQUE Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA, Florent AUTREAU, Nadia BRAUNER VETTIER Responsable de l'Année : Nadia BRAUNER VETTIER | Code Diplôme : GBMINF1 Code VDI : 136 Code Etape : GBM2GI Code VET : 160 | Date approbation/présentation CFVU : N° de version dans l'accréditation : Formation initiale / Formation continue Présentiel |
|--|---|---|

| Intitulés des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences <small>(le cas échéant, intitulés des EC et des matières)</small> | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | Règle du Max | | | | | |
|--|-------------|----------------|------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| | | | | | Evaluation initiale | | | Session de rattrapage | | |
| | | | | | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON |
| SEMESTRE 9 | | | | | | | | | | |
| <u>M2 GI Semestre 9 des classiques</u> | GBGI9SCL | | | | | | | | | |
| Projet d'Intégration ECOM | GBGI9U01 | UEOb | 6 | 2 | | | | X | | X |
| Principes des méthodes agiles | GBGI9U02 | UEOb | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Technique de communication en Anglais | GBGI9UAN | UEOb | 3 | 1 | | | | X | | X |
| <u>6 UE au choix parmi les 13 UE suivantes :</u> | | | 18 | | | | | | | |
| Interaction homme-machine : multimodalité et mobilité | GBGI9U06 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Documents multimedia : description et recherche automatique | GBGI9U07 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Systèmes et applications répartis | GBGI9U08 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Donnees large echelle | GBGI9U11 | UEX | 3 | 1 | | | | | | |
| <i>Bases de Données</i> | GBGI9M03 | UEX | | | | | | X | | x |
| <i>Traitement de données à grande échelle</i> | GBGI9M04 | UEX | | | | | | X | | x |
| Techniques Avancées de Validation | GBGI9U13 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Principes et techniques de l'Ingénierie Dirigée par les Modèles | GBGI9U14 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Sécurité des systèmes d'information | GBGI9U05 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Architecture des systèmes pervasifs | GBGI9U16 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Informatique embarquée pour les objets connectés | GBGI9U17 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Machine Learning | GBGI9U18 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Analyse des donnees, web des donnees et web semantique | GBGI9U12 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| <u>M2 GI Semestre 9 des alternants</u> | GBGI9SAL | | | | | | | | | |
| Projet d'Intégration ECOM | GBGI9U01 | UEOb | 6 | 2 | | | | X | | X |
| Principes des méthodes agiles | GBGI9U02 | UEOb | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Technique de communication en Anglais | GBGI9UAN | UEOb | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Workflow et collecticiels | GBGI9U07 | UEOb | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Aspects financiers et marketing | GBGI9U06 | UEOb | 3 | 1 | | | | X | | X |
| <u>4 UE au choix parmi les 13 UE suivantes :</u> | | | 12 | | | | | | | |
| Interaction homme-machine : multimodalité et mobilité | GBGI9U06 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Documents multimedia : description et recherche automatique | GBGI9U07 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Systèmes et applications répartis | GBGI9U08 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Donnees large echelle | GBGI9U11 | UEX | 3 | 1 | | | | | | |
| <i>Bases de Données</i> | GBGI9M03 | UEX | | | | | | X | | x |
| <i>Traitement de données à grande échelle</i> | GBGI9M04 | UEX | | | | | | X | | x |
| Techniques Avancées de Validation | GBGI9U13 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Principes et techniques de l'Ingénierie Dirigée par les Modèles | GBGI9U14 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Sécurité des systèmes d'information | GBGI9U05 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Systèmes embarqués communicants | GBGI9U15 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Architecture des systèmes pervasifs | GBGI9U16 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Informatique embarquée pour les objets connectés | GBGI9U17 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | X |
| Machine Learning | GBGI9U18 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |
| Analyse des donnees, web des donnees et web semantique | GBGI9U12 | UEX | 3 | 1 | | | | X | | x |

Commentaires :

| Année de la Formation/Domäne/Mention : M2 SIS INFORMATIQUE | | | | | | Code Diplôme : GBIMF1 | | Date approbation/programmation CPD : | | | | | | NOMBRE D'HEURES | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|----------------|------|-----------------------|---|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|-------|----|-------|----|--|--|
| Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE | | | | | | Code VO : 136 | | N° de version dans l'accréditation : | | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | | | | |
| Parcours pédagogique (le cas échéant) : | | | | | | Code Ensev : G2623 | | Règles Formation : | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable de la Formation : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA, Nadia BRAUNER VETTER | | | | | | Code VET : 80 | | Modalité Formation : | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable de l'Année : Nadia BRAUNER VETTER | | | | | | CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) | Cours mutualisés (le cas échéant) | Code Appogé | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | 3 ^{ème} session | | | | | | Session de rattrapage | | | | | | | | | |
| | | | | | | Contrôle Continu (CC) | Coef. (1) ou % | Examen terminal (ET) | Si Ecrit Durée | Coef. (2) ou % | Contrôle Continu report | Coef. (1) ou % | Examen Terminal | Si Ecrit Durée | Coef. (2) ou % | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | | |
| SEMESTRE 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M2 GI Semestre 10 des alternants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apprentissage en entreprise | | GBGIXU03 | UECb | 24 | 8 | Rapport / Mémoire | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Génie logiciel : test, architecture, devOps | | GBGIXU04X | UECb | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test et architecture | | GBGIXM01 | UECb | | | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 1 | Ecrit et/ou Oral | 2h00 | 1 | Oui | 1 | Ecrit et/ou Oral | | 1 | 15 | 15 | | | | |
| Devops | | GBGIXM02 | UECb | | | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 1 | | | | Oui | 1 | | | | 30 | | | | | |
| M2 GI Semestre 10 des classiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conduite de projets logiciels en entreprise | | GBGIXU02 | UECb | 24 | 8 | Rapport / Mémoire | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Génie logiciel : test, architecture, devOps | | GBGIXU19 | UECb | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test et architecture | | GBGIXM01 | UECb | | | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 1 | Ecrit et/ou Oral | 2h00 | 1 | Oui | 1 | Ecrit et/ou Oral | | 1 | 15 | 15 | | | | |
| Devops | | GBGIXM02 | UECb | | | Ecrit et/ou Oral et/ou Projet | 1 | | | | Oui | 1 | | | | 30 | | | | | |
| Total ECTS M2 GI Semestre 10 des alternants | | | | | | Total d'heures présentielle étudiant M2 GI Semestre 10 des alternants | | | | | | 60,00** | | | | | | | | | |
| Total ECTS M2 GI Semestre 10 des classiques | | | | | | Total d'heures présentielle étudiant M2 GI Semestre 10 des classiques | | | | | | 60,00** | | | | | | | | | |

| Enseignants |
|---|
| |
| Fabienne DECHAMBOUX BOYER |
| |
| Phée LEDRU |
| |
| Fabienne DECHAMBOUX BOYER Olivier GRUBER |
| |
| Phée LEDRU |

Commentaire : dans le cadre de l'EC, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités.
 ** Le total d'heures présentielle est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant.
 * Légende des couleurs des colonnes G, I, L, M, O :
 bleu + rouge ou bleu + rose = ED (Evaluation continue intégrée)
 bleu + vert + noir + rose = ECEI (Evaluation continue et évaluation terminale)
 vert + rose = ET (Evaluation terminale)

| Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS INFORMATIQUE | | | | | Code Diplôme : GBMINF1 | | Date approbation/présentation CFVU : | | | | |
|---|-------------|----------------|------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-----|--|
| Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE | | | | | Code VDI : 136 | | N° de version dans l'accréditation : | | | | |
| Parcours pédagogique (le cas échéant) : | | | | | Code Etape : GBM2GI | | Formation initiale / Formation continue | | | | |
| Responsable de la Formation : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA, Florent AUTREAU, Nadia BRAUNER VETTIER | | | | | Code VET : 160 | | Présentiel | | | | |
| Responsable de l'Année : Nadia BRAUNER VETTIER | | | | | Règle du Max | | | | | | |
| Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences <small>(le cas échéant, intitulés des EC et des matières)</small> | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient (1) + (2) | Evaluation initiale | | | Session de rattrapage | | | |
| | | | | | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | |
| SEMESTRE 10 | | | | | | | | | | | |
| M2 GI Semestre 10 des alternants | GBGIXSAL | | | | | | | | | | |
| Apprentissage en entreprise | GBGIXU03 | UEOb | 24 | 8 | | | | X | | X | |
| Génie logiciel : test, architecture, devOps | GBGI9U04X | UEOb | 6 | 2 | | | | | | | |
| <i>Test et architecture</i> | GBGI9M01 | UEOb | | | | | | X | | x | |
| <i>Devops</i> | GBGI9M02 | UEOb | | | | | | X | | x | |
| M2 GI Semestre 10 des classiques | GBGIXSCL | | | | | | | | | | |
| Conduite de projets logiciels en entreprise | GBGIXU02 | UEOb | 24 | 8 | | | | X | | X | |
| Génie logiciel : test, architecture, devOps | GBGI9U04X | UEOb | 6 | 2 | | | | | | | |
| <i>Test et architecture</i> | GBGI9M01 | UEOb | | | | | | X | | x | |
| <i>Devops</i> | GBGI9M02 | UEOb | | | | | | X | | x | |
| Commentaires : | | | | | | | | | | | |