

| | | Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE | | Code Diplôme : GBLNPF1 | | Date approbation Conseil composante : | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|------------------------|----------------|---|-------------|--|--|-----------------------------|--------------|---|----------|------------------|--|-------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Parcours-type : MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE | | Code VDI : 146 | | Date approbation CFVU ou C-SPM : | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Parcours pédagogique (le cas échéant) : | | Code Etape : GBL3MI | | N° de version dans l'accréditation : | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Responsable de la Formation : Guillaume HUARD | | Code VET : 211 | | Formation initiale / Formation continue | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN | | | | Présentiel | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP) | Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP) | Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) | Cours mutualisés (le cas échéant) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient | Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET) | | | | | | | | NOMBRE D'HEURES | | | | | |
| | | | | | | | | Evaluation initiale | | | | Seconde chance | | | | CM | TD | CM/TD | TP | | |
| | | | | | | | | Evaluation Continue (EC) * | Coef. ou % | Evaluation Terminale (ET) * | Coef. ou % | Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale) | Report * | Coef. ou % | Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale) | | | | | Coef. ou % | |
| SEMESTRE 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts <small>#description</small> | | Analyse approfondie et Algèbre linéaire | | GBMISU10 | UEOB | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Analyse approfondie</i> | | GBMISM11 | UEOB | | | | Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques | 0,375 0,375 | Ecrit (2h00) | 0,75 | Non | Oui | 0,75 | Ecrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | 15 | | 15 |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts <small>#description</small> | | <i>Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO</i> | | GBMISM12 | UEOB | | | | Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques | 0,375 0,375 | Ecrit (2h00) | 0,75 | Non | Oui | 0,75 | Ecrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | 15 | | 15 |
| | | Algèbre et arithmétique effectives | | GBMISU20 | UEOB | 6 | 2 | | Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques | 0,50 0,50 | Ecrit (2h00) | 1 | Non | Oui | 1 | Ecrit et/ou Oral (2h00) | 1 | | | 36 | 18 |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts <small>#description</small> | Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ <small>#description</small> | Algorithmique et programmation | | GBMISU30 | UEOB | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Algorithmique</i> | | GBMISM31 | UEOB | | | | Ecrit / Devoir Surveillé Ecrit / Devoir Maison | 0,375 0,375 | Ecrit (2h00) | 0,75 | Non | Oui | 0,75 | Ecrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | 30 | | |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts <small>#description</small> | | <i>Programmation</i> | | GBMISM32 | UEOB | | | | Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques | 0,375 0,375 | Ecrit (2h00) | 0,75 | Non | Oui | 0,75 | Ecrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | | | 30 |
| | | Anglais | | GBMISUJAN | UEOB | 3 | 1 | | Ecrit et/ou Oral Oral / Exposé | 0,30 0,30 | Ecrit (2h00) | 0,4 | Non | Oui | 0,6 | Ecrit et/ou Oral (2h00) | 0,4 | | | 24 | |
| Expression et communication écrites et orales Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ <small>#description</small> | | Projet d'intégration | | GBMISU40 | UEOB | 3 | 1 | | | Rapport et/ou Soutenance | 1 | Non | | Pas de session 2 | | | | 12 | | | |
| Total ECTS / Semestre | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | Total Nbre d'heures | 60,00 | 96,00 | 36,00 | 78,00 |

| Enseignants |
|-----------------|
| |
| |
| Laurent DESBAT |
| |
| Annamaria IEZZI |
| |
| Bruno GRENET |
| |
| Anne BADIN |
| |

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

* Légende des couleurs des colonnes :
bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (Evaluation continue intégrale)
bleu + vert + noir + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale)
vert + rose = ET (Evaluation terminale)

| | | |
|--|---|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE Parcours-type : MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Guillaume HUARD Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN | Code Diplôme : GBLINF1 Code VDI : 146 Code Etape : GBL3MI Code VET : 211 | Date approbation Conseil composante : Date approbation CFVU ou CSPM : N° de version dans l'accréditation : Formation initiale / Formation continue Présentiel |
|--|---|---|

| Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP) | Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP) | Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient | Règle du Max | | | | | |
|--|---|---|-----------------|----------------|------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| | | | | | | | Evaluation initiale | | | Seconde chance | | |
| | | | | | | | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON |
| SEMESTRE 5 | | | | | | | | | | | | |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires | | Analyse approfondie et Algebre lineaire | GBMISU10 | UEOb | 9 | 3 | | | | | | |
| | | <i>Analyse approfondie</i> | <i>GBMISM11</i> | UEOb | | | | | X | | | X |
| | | <i>Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO</i> | <i>GBMISM12</i> | UEOb | | | | | X | | | X |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires | Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire | Algèbre et arithmétique effectives | GBMISU20 | UEOb | 6 | 2 | | | X | 0 | 2 | |
| | | Algorithmique et programmation | GBMISU30 | UEOb | 9 | 3 | | | | | | |
| | | <i>Algorithmique</i> | <i>GBMISM31</i> | UEOb | | | | | X | 0 | 1,5 | |
| Expression et communication écrites et orales Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire | | Anglais | GBMISUAN | UEOb | 3 | 1 | | | X | | | X |
| | | Projet d'integration | GBMISU40 | UEOb | 3 | 1 | | | X | | | X |

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

| Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE | | Code Diplôme : GBLNF1 | | | | | | | | | | Date approbation Conseil composante : | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|-------------|----------------|------|-------------|--|----------------|-----------------------------|----------------|---|----------------|------------------|--|------------|----|-----------------|--------|-------|-------|
| Parcours-type : MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE | | Code VDI : 146 | | | | | | | | | | Date approbation CPVU ou C-SPM : | | | | | | | | | |
| Parcours pédagogique (le cas échéant) : | | Code Etape : GBL3MI | | | | | | | | | | N° de version dans l'accréditation : | | | | | | | | | |
| Responsable de la Formation : Guillaume HUARD | | Code VET : 211 | | | | | | | | | | Formation initiale / Formation continue | | | | | | | | | |
| Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN | | Présentiel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP) | Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP) | Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) | Cours mutualisés (le cas échéant) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient | Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET) | | | | | | | | | | NOMBRE D'HEURES | | | |
| | | | | | | | | Evaluation initiale | | | | | Seconde chance | | | | | CM | TD | CM/TD | TP |
| | | | | | | | | Evaluation Continue (EC) * | Coef. ou % | Evaluation Terminale (ET) * | Coef. ou % | Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale) | Report * | Coef. ou % | Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale) | Coef. ou % | | | | | |
| SÉMESTRE 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation de données à des fins d'analyse | Usages digitaux et numériques | Modeles probabilistes et différentiels | | GBM16U10 | UEOB | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Modèles probabilistes et statistique | | GBM16M11 | UEOB | | | DS + DM Travaux Pratiques | 0,375 0,375 | ECrit (2h00) | 0,75 | Non | Oui | 0,75 | ECrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | 15 | 15 | | |
| | | Modèles différentiels et applications | | GBM16M12 | UEOB | | | ECrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques | 0,375 0,375 | ECrit (2h00) | 0,75 | Non | Oui | 0,75 | ECrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | 15 | 15 | | |
| Identification d'un questionnement au sein d'un thème disciplinaire | Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires | Graphes, Optimisation discrète et continue | L3 S&D | GBM16U20 | UEOB | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Graphes et optimisation discrète | | GBM16M21 | UEOB | | | ECrit et/ou TP | 0,5 | ECrit (2h00) | 0,5 | Non | Oui | 0,5 | ECrit et/ou Oral (2h00) | 0,5 | 15 | 15 | 6 | | |
| | | Optimisation continue | | GBM16M22 | UEOB | | | ECrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques | 0,25 0,25 | ECrit (2h00) | 0,5 | Non | Oui | 0,5 | ECrit et/ou Oral (2h00) | 0,5 | 15 | 15 | 6 | | |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires | Exploitation de données à des fins d'analyse | Programmation par objet, système et base de données | | GBM16U30 | UEOB | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Programmation par objet | | GBM16M31 | UEOB | | | ECrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques | 0,375 0,375 | ECrit (2h00) | 0,75 | Non | Oui | 0,75 | ECrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | 15 | 15 | | |
| | | Système et Bases de données | | GBM16M32 | UEOB | | | ECrit et/ou TP ECrit et/ou TP | 0,375 0,375 | ECrit (1h00)/ECrit (1h00) | 0,375 0,375 | Non | Oui | 0,75 | ECrit et/ou Oral (2h00) | 0,75 | 15 | 15 | 15 | | |
| Action en responsabilité au sein d'une organisation | Expression et communication écrites et orales | Stage professionnel, connaissance de l'entreprise | | GBM16U40 | UEOB | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Anglais | | GBM16M41 | UEOB | | | ECrit et/ou Oral | 0,25 | | | Non | | Pas de session 2 | | | 15 | | | | |
| | | Projet | | GBM16M42 | UEOB | | | Rapport et/ou Soutenance | 1,75 | | | Non | | Pas de session 2 | | | | | | | |
| | | Stage | | GBM16M43 | UEOB | | | | | | | Non | | Pas de session 2 | | | | | | | |
| Total ECTS / Semestre | | | | | | 30 | | Total Nbre d'heures | | | | | | | | | | 90,00 | 105,00 | 0,00 | 72,00 |

| Enseignants |
|------------------------------|
| Jean-François COEURJOLLY |
| Brigitte BIDEGARAY FESQUET |
| Aurélien LAGOUTTE |
| Laurent DESBAT |
| Claudia (Luneta) RUSU |
| Cyril LABBE Thomas ROPARS |
| Anne BADIN |

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

*** Légende des couleurs des colonnes :**

bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (Evaluation continue intégrale)
bleu + vert + noir + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale)
vert + rose = ET (Evaluation terminale)

| | | |
|--|---|---|
| Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE Parcours-type : MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Guillaume HUARD Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN | Code Diplôme : GBLINF1 Code VDI : 146 Code Etape : GBL3MI Code VET : 211 | Date approbation Conseil composante : Date approbation CFVU ou CSPM : N° de version dans l'accréditation : Formation initiale / Formation continue Présentiel |
|--|---|---|

| Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP) | Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP) | Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient | Règle du Max | | | | | |
|---|---|---|-------------|----------------|------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------------------|-----|
| | | | | | | | Evaluation initiale | | | Seconde chance | | |
| | | | | | | | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON |
| SEMESTRE 6 | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation de données à des fins d'analyse | Usages digitaux et numériques | Modeles probabilistes et differentiels | GBMI6U10 | UEOb | 9 | 3 | | | | | | |
| | | <i>Modèles probabilistes et statistique</i> | GBMI6M11 | UEOb | | | | | X | | | X |
| | | <i>Modèles différentiels et applications</i> | GBMI6M12 | UEOb | | | | | X | | | X |
| Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire | Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires | Graphes, Optimisation discrete et continue | GBMI6U20 | UEOb | 6 | 2 | | | | | | |
| | | <i>Graphes et optimisation discrète</i> | GBMI6M21 | UEOb | | | | X | 0 | 1 | | |
| | | <i>Optimisation continue</i> | GBMI6M22 | UEOb | | | | X | | | | X |
| Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires | Exploitation de données à des fins d'analyse | Programmation par objet, systeme et base de donnees | GBMI6U30 | UEOb | 9 | 3 | | | | | | |
| | | <i>Programmation par objet</i> | GBMI6M31 | UEOb | | | | X | | | | X |
| | | <i>Système et Bases de données</i> | GBMI6M32 | UEOb | | | | X | | | | X |
| Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle | Expression et communication écrites et orales | Stage professionnel, connaissance de l'entreprise | GBMI6U40 | UEOb | 6 | 2 | | | | | | |
| | | <i>Anglais</i> | GBMI6M41 | UEOb | | | | X | | | | X |
| | | <i>Projet</i> | GBMI6M42 | UEOb | | | | X | | | | X |
| | | <i>Stage</i> | GBMI6M43 | UEOb | | | | X | | | | X |

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées