# Bac 3 S3 math-num

## Grille HELMo

| | ECTS | h Q1 | h Q2 | Pondération |
|---|---|---|---|---|
| **UE 301 - Engagement citoyen** | **3** | | | 60 |
| 301 Engagement citoyen | | 15 | 15 | |
| **UE 311 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques** | **6** | | | 120 |
| 311 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques | | 36 | | |
| **UE 312 - Différenciation** | **15** | | | 300 |
| 312 Mathématiques | 3 | 30 | | |
| 312 Numérique | 3 | 30 | | |
| 312 Activité d'intégration professionnelle | 5 | | | |
| 312 AFP | 1 | 15 | | |
| 312 Pédagogie | 3 | 30 | | |
| **UE 313 - Tronc commun 2,5 - 15 ans** | **3** | | | 60 |
| 313 Tronc commun 2,5 - 15 ans | | | | |
| **UE 314 - Des objets de l'espace à la géométrie : partim 5** | **3** | | | 60 |
| 314 Géométrie | | 30 | | |
| **UE 315 - Programmation** | **2** | | | 40 |
| 315 Programmation | | 20 | | |
| **UE 321 - Recherche en éducation** | **5** | | | 100 |
| 321 Recherche en éducation (grand groupe) | 4 | | 30 | |
| 321 Recherche en éducation (petit groupe) | 1 | | | |
| **UE 322 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP** | **4** | | | 80 |
| 322 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP | | | 24 | |
| **UE 323 - Ouverture et projet personnel** | **10** | | | 200 |
| 323 Activité d'intégration professionnelle | 8 | | | |
| 323 Sciences humaines et sociales | 2 | | 20 | |
| **UE 324 - BEPS** | **1** | | | 20 |
| 324 BEPS | | | 15 | |
| **UE 325 - De l'arithmétique à l'algèbre : partim 5** | **3** | | | 60 |
| 325 Algèbre | | | 30 | |
| **UE 326 - De l'organisation des données à la statistique : partim 3** | **2** | | | 40 |
| 326 Statistique | | | 20 | |
| **UE 327 - Numérique** | **3** | | | 60 |
| 327 Programmation | 2 | | 20 | |
| 327 Numérique | 1 | | 10 | |

| ECTS | h Q1 | h Q2 | Pondération |
|---|---|---|---|
| 60 | 206 | 184 | 1200 |

# Bac 3 S3 math-num

## Grille Erasmus Q2 départ avant UE 313

| | ECTS | h Q1 | h Q2 | Pondération |
|---|---|---|---|---|
| **UE 301 - Engagement citoyen** | **0** | | | 0 |
| 301 Engagement citoyen | | NS | NS | |
| **UE 311 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques** | **6** | | | 120 |
| 311 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques | | 36 | | |
| **UE 312 - Différenciation** | **15** | | | 300 |
| 312 Mathématiques | 3 | 30 | | |
| 312 Numérique | 3 | 30 | | |
| 312 Activité d'intégration professionnelle | 5 | | | |
| 312 AFP | 1 | 15 | | |
| 312 Pédagogie | 3 | 30 | | |
| **UE 313 - Tronc commun 2,5 - 15 ans** | **0** | | | 0 |
| 313 Tronc commun 2,5 - 15 ans | | NS | | |
| **UE 314 - Des objets de l'espace à la géométrie : partim 5** | **3** | | | 60 |
| 314 Géométrie | | 30 | | |
| **UE 315 - Programmation** | **2** | | | 40 |
| 315 Programmation | | 20 | | |
| **UE 321 - Recherche en éducation** | **0** | | | 0 |
| 321 Recherche en éducation (grand groupe) | | | NS | |
| 321 Recherche en éducation (petit groupe) | | | | |
| **UE 322 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP** | **0** | | | 0 |
| 322 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP | | | NS | |
| **UE 323 - Ouverture et projet personnel** | **0** | | | 0 |
| 323 Activité d'intégration professionnelle | | | NS | |
| 323 Sciences humaines et sociales | | | | |
| **UE 324 - BEPS** | **1** | | | 20 |
| 324 BEPS | | | 15 | |
| **UE 325 - De l'arithmétique à l'algèbre : partim 5** | **0** | | | 0 |
| 325 Algèbre | | | NS | |
| **UE 326 - De l'organisation des données à la statistique : partim 3** | **0** | | | 0 |
| 326 Statistique | | | NS | |
| **UE 327 - Numérique** | **0** | | | 0 |
| 327 Programmation | | | NS | |
| 327 Numérique | | | | |
| **UM - Recherche en éducation "étudiants en mobilité"** | **3** | | | 60 |
| Module recherche en éducation "étudiants en mobilité" | | | | |
| **UM - Erasmus** | **30** | | | 600 |
| UM Erasmus | | | | |
| | **ECTS** | **h Q1** | **h Q2** | **Pondération** |
| | **60** | 191 | 15 | 1200 |

# Bac 3 S3 math-num

## Grille Erasmus Q2 départ après UE 313

| | ECTS | h Q1 | h Q2 | Pondération |
|---|---|---|---|---|
| **UE 301 - Engagement citoyen** | **0** | | | 0 |
| 301 Engagement citoyen | | NS | NS | |
| **UE 311 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques** | **6** | | | 120 |
| 311 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques | | 36 | | |
| **UE 312 - Différenciation** | **15** | | | 300 |
| 312 Mathématiques | **3** | 30 | | |
| 312 Numérique | **3** | 30 | | |
| 312 Activité d'intégration professionnelle | **5** | | | |
| 312 AFP | **1** | 15 | | |
| 312 Pédagogie | **3** | 30 | | |
| **UE 313 - Tronc commun 2,5 - 15 ans** | **3** | | | 60 |
| 313 Tronc commun 2,5 - 15 ans | | | | |
| **UE 314 - Des objets de l'espace à la géométrie : partim 5** | **3** | | | 60 |
| 314 Géométrie | | 30 | | |
| **UE 315 - Programmation** | **2** | | | 40 |
| 315 Programmation | | 20 | | |
| **UE 321 - Recherche en éducation** | **0** | | | 0 |
| 321 Recherche en éducation (grand groupe) | | | NS | |
| 321 Recherche en éducation (petit groupe) | | | | |
| **UE 322 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP** | **0** | | | 0 |
| 322 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP | | | NS | |
| **UE 323 - Ouverture et projet personnel** | **0** | | | 0 |
| 323 Activité d'intégration professionnelle | | | NS | |
| 323 Sciences humaines et sociales | | | | |
| **UE 324 - BEPS** | **1** | | | 20 |
| 324 BEPS | | | 15 | |
| **UE 325 - De l'arithmétique à l'algèbre : partim 5** | **0** | | | 0 |
| 325 Algèbre | | | NS | |
| **UE 326 - De l'organisation des données à la statistique : partim 3** | **0** | | | 0 |
| 326 Statistique | | | NS | |
| **UE 327 - Numérique** | **0** | | | 0 |
| 327 Programmation | | | NS | |
| 327 Numérique | | | | |
| **UM - Recherche en éducation** | **3** | | | 60 |
| UM Recherche en éducation | | | | |
| **UM - Erasmus** | **27** | | | 540 |
| UM Erasmus | | | | |
| | **ECTS** | **h Q1** | **h Q2** | **Pondération** |
| | **60** | 191 | 15 | 1200 |

# Bac 3 S3 math-num

## Grille stage Afrique

| | ECTS | h Q1 | h Q2 | Pondération |
|---|---|---|---|---|
| **UE 301 - Engagement citoyen** | **3** | | | 60 |
| 301 Engagement citoyen | | 15 | 15 | |
| **UE 311 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques** | **6** | | | 120 |
| 311 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques | | 36 | | |
| **UE 312 - Différenciation** | **15** | | | 300 |
| 312 Mathématiques | 3 | 30 | | |
| 312 Numérique | 3 | 30 | | |
| 312 Activité d'intégration professionnelle | 5 | | | |
| 312 AFP | 1 | 15 | | |
| 312 Pédagogie | 3 | 30 | | |
| **UE 313 - Tronc commun 2,5 - 15 ans** | **3** | | | 60 |
| 313 Tronc commun 2,5 - 15 ans | | | | |
| **UE 314 - Des objets de l'espace à la géométrie : partim 5** | **3** | | | 60 |
| 314 Géométrie | | 30 | | |
| **UE 315 - Programmation** | **2** | | | 40 |
| 315 Programmation | | 20 | | |
| **UE 321 - Recherche en éducation** | **5** | | | 100 |
| 321 Recherche en éducation (grand groupe) | 4 | | 30 | |
| 321 Recherche en éducation (petit groupe) | 1 | | | |
| **UE 322 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP** | **4** | | | 80 |
| 322 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP | | | 24 | |
| **UE 323 - Ouverture et projet personnel** | **0** | | | 0 |
| 323 Activité d'intégration professionnelle | | | NS | |
| 323 Sciences humaines et sociales | | | | |
| **UE 324 - BEPS** | **1** | | | 20 |
| 324 BEPS | | | 15 | |
| **UE 325 - De l'arithmétique à l'algèbre : partim 5** | **3** | | | 60 |
| 325 Algèbre | | | 30 | |
| **UE 326 - De l'organisation des données à la statistique : partim 3** | **2** | | | 40 |
| 326 Statistique | | | 20 | |
| **UE 327 - Numérique** | **3** | | | 60 |
| 327 Programmation | 2 | | 20 | |
| 327 Numérique | 1 | | 10 | |
| **UM - Stage Afrique** | **10** | | | 200 |
| UM Stage Afrique | | | | |
| | **ECTS** | **h Q1** | **h Q2** | **Pondération** |
| | **60** | 206 | 164 | 1200 |