

## Bac 3 S3 math-num

### Grille HELMo

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

ECTS	h Q1	h Q2	Pondération
<b>60</b>	206	184	1200

## Bac 3 S3 math-num

### Grille Erasmus Q2 départ avant UE 313

	ECTS	h Q1	h Q2	Pondération
<b>UE 301 - Engagement citoyen</b>	<b>0</b>			0
301 Engagement citoyen		NS	NS	
<b>UE 311 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques</b>	<b>6</b>			120
311 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques		36		
<b>UE 312 - Différenciation</b>	<b>15</b>			300
312 Mathématiques		3		30
312 Numérique		3		30
312 Activité d'intégration professionnelle		5		15
312 AFP		1		15
312 Pédagogie		3		30
<b>UE 313 - Tronc commun 2,5 - 15 ans</b>	<b>0</b>			0
313 Tronc commun 2,5 - 15 ans		NS		
<b>UE 314 - Des objets de l'espace à la géométrie : partim 5</b>	<b>3</b>			60
314 Géométrie		30		
<b>UE 315 - Programmation</b>	<b>2</b>			40
315 Programmation		20		
<b>UE 321 - Recherche en éducation</b>	<b>0</b>			0
321 Recherche en éducation (grand groupe)		NS		
321 Recherche en éducation (petit groupe)				
<b>UE 322 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP</b>	<b>0</b>			0
322 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP		NS		
<b>UE 323 - Ouverture et projet personnel</b>	<b>0</b>			0
323 Activité d'intégration professionnelle		NS		
323 Sciences humaines et sociales				
<b>UE 324 - BEPS</b>	<b>1</b>			20
324 BEPS		15		
<b>UE 325 - De l'arithmétique à l'algèbre : partim 5</b>	<b>0</b>			0
325 Algèbre		NS		
<b>UE 326 - De l'organisation des données à la statistique : partim 3</b>	<b>0</b>			0
326 Statistique		NS		
<b>UE 327 - Numérique</b>	<b>0</b>			0
327 Programmation		NS		
327 Numérique				
<b>UM - Recherche en éducation</b>	<b>3</b>			NE
UM Recherche en éducation				
<b>UM - Erasmus</b>	<b>30</b>			600
UM Erasmus				
	ECTS	h Q1	h Q2	Pondération
	<b>60</b>	191	15	1140

## Bac 3 S3 math-num

### Grille Erasmus Q2 départ après UE 313

	ECTS	h Q1	h Q2	Pondération
<b>UE 301 - Engagement citoyen</b>	<b>0</b>			0
301 Engagement citoyen		NS	NS	
<b>UE 311 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques</b>	<b>6</b>			120
311 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques		36		
<b>UE 312 - Différenciation</b>	<b>15</b>			300
312 Mathématiques	3	30		
312 Numérique	3	30		
312 Activité d'intégration professionnelle	5	15		
312 AFP	1	15		
312 Pédagogie	3	30		
<b>UE 313 - Tronc commun 2,5 - 15 ans</b>	<b>3</b>			60
313 Tronc commun 2,5 - 15 ans				
<b>UE 314 - Des objets de l'espace à la géométrie : partim 5</b>	<b>3</b>			60
314 Géométrie		30		
<b>UE 315 - Programmation</b>	<b>2</b>			40
315 Programmation		20		
<b>UE 321 - Recherche en éducation</b>	<b>0</b>			0
321 Recherche en éducation (grand groupe)		NS		
321 Recherche en éducation (petit groupe)				
<b>UE 322 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP</b>	<b>0</b>			0
322 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP		NS		
<b>UE 323 - Ouverture et projet personnel</b>	<b>0</b>			0
323 Activité d'intégration professionnelle		NS		
323 Sciences humaines et sociales				
<b>UE 324 - BEPS</b>	<b>1</b>			20
324 BEPS		15		
<b>UE 325 - De l'arithmétique à l'algèbre : partim 5</b>	<b>0</b>			0
325 Algèbre		NS		
<b>UE 326 - De l'organisation des données à la statistique : partim 3</b>	<b>0</b>			0
326 Statistique		NS		
<b>UE 327 - Numérique</b>	<b>0</b>			0
327 Programmation		NS		
327 Numérique				
<b>UM - Recherche en éducation</b>	<b>3</b>			NE
UM Recherche en éducation				
<b>UM - Erasmus</b>	<b>27</b>			540
UM Erasmus				
	ECTS	h Q1	h Q2	Pondération
	<b>60</b>	191	15	1140

### Bac 3 S3 math-num

#### Grille stage Afrique

	ECTS	h Q1	h Q2	Pondération
<b>UE 301 - Engagement citoyen</b>	<b>3</b>			60
301 Engagement citoyen		15	15	
<b>UE 311 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques</b>	<b>6</b>			120
311 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques		36		
<b>UE 312 - Différenciation</b>	<b>15</b>			300
312 Mathématiques		30		
312 Numérique		30		
312 Activité d'intégration professionnelle		15		
312 AFP		15		
312 Pédagogie		30		
<b>UE 313 - Tronc commun 2,5 - 15 ans</b>	<b>3</b>			60
313 Tronc commun 2,5 - 15 ans				
<b>UE 314 - Des objets de l'espace à la géométrie : partim 5</b>	<b>3</b>			60
314 Géométrie		30		
<b>UE 315 - Programmation</b>	<b>2</b>			40
315 Programmation		20		
<b>UE 321 - Recherche en éducation</b>	<b>5</b>			100
321 Recherche en éducation (grand groupe)		30		
321 Recherche en éducation (petit groupe)		10		
<b>UE 322 - Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP</b>	<b>4</b>			80
322 Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP		24		
<b>UE 323 - Ouverture et projet personnel</b>	<b>0</b>			0
323 Activité d'intégration professionnelle				
323 Sciences humaines et sociales				
<b>UE 324 - BEPS</b>	<b>1</b>			20
324 BEPS		15		
<b>UE 325 - De l'arithmétique à l'algèbre : partim 5</b>	<b>3</b>			60
325 Algèbre		30		
<b>UE 326 - De l'organisation des données à la statistique : partim 3</b>	<b>2</b>			40
326 Statistique		20		
<b>UE 327 - Numérique</b>	<b>3</b>			60
327 Programmation		20		
327 Numérique		10		
<b>UM - Stage Afrique</b>	<b>10</b>			NE
UM Stage Afrique				
	ECTS	h Q1	h Q2	Pondération
	<b>60</b>	206	164	1000