

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Cours d'intégration	Version 0.1	1/2
Etabli le 29.06.2015 par Elena Negru	Révision le 01.01.2000 par nom de l'enseignant	Contrôlé et libéré le 15.10.2015 par Bernard Kaltenrieder	

Semestre 1	Géométrie Niveau 2		80 périodes	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Rappel des cours niveau 1	Documents de travail internes		10
	Symétrie	Documents de travail internes		16
	Définitions et construction			
	La symétrie axiale			
	La symétrie centrale			
	Axe et Centre de symétrie			
	Symétrique d'un segment par rapport à une droite			
	Translation			
	Rotation			
	Axes et système de coordonnées	Documents de travail internes		6
	Repérage sur une droite			
	Règle graduée			
	Repérage dans le plan			
	Les coordonnées cartésiennes			
	Polygones et quadrilatères	Documents de travail internes		8
	Constructions			
	Ligne polygonale ABCD...			
	Appellation des polygones			
	Polygone convexe			
	Polygone concave			
	Polygone régulier			
	Polygone inscrit			
	Polygone circonscrit			
	Polygones remarquables			
	Polygones -axe de symétrie			
OrFo : pas de lien		Total des périodes		40

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE Cours d'intégration	Version 0.1	2/2
Etabli le 29.06.2015 par Elena Negru	Révision le 01.01.2000 par nom de l'enseignant	Contrôlé et libéré le 15.10.2015 par Bernard Kaltenrieder	

Semestre 2	Géométrie Niveau 2		80 périodes	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Le carré	Documents de travail internes		6
	Caractéristiques géométriques, périmètre, aire			
	Retrouver les dimensions à partir du périmètre et de l'aire			
	Résolution de problèmes liés au périmètre et à l'aire			
	Le rectangle	Documents de travail internes		6
	Caractéristiques géométriques, périmètre, aire			
	Retrouver les dimensions à partir du périmètre et de l'aire			
	Résolution de problèmes liés au périmètre et à l'aire			
	Le triangle	Documents de travail internes		10
	Caractéristiques géométriques des triangles			
	Formules du périmètre et de l'aire			
	Résolution de problèmes liés au périmètre et à l'aire			
	Le parallélogramme	Documents de travail internes		6
	Caractéristiques géométriques, périmètre, aire			
	Retrouver les dimensions à partir du périmètre et de l'aire			
	Résolution de problèmes liés au périmètre et à l'aire			
	Le losange	Documents de travail internes		6
	Caractéristiques géométriques, périmètre, aire			
	Retrouver les dimensions à partir du périmètre et de l'aire			
	Résolution de problèmes liés au périmètre et à l'aire			
	Le trapèze	Documents de travail internes		6
	Caractéristiques géométriques, périmètre, aire			
	Retrouver les dimensions à partir du périmètre et de l'aire			
	Résolution de problèmes liés au périmètre et à l'aire			
OrFo : pas de lien		Total des périodes		40

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude