

Tableau synthétique des liens domaines/compétences.

	Domaine 1 Les langages pour penser et communiquer	Domaine 2 Les méthodes et outils pour apprendre	Domaine 3 La formation de la personne et du citoyen	Domaine 4 Les systèmes naturels et les systèmes techniques	Domaine 5 Les représentations du monde et de l'activité humaine
Chercher		<ul style="list-style-type: none"> - S'engager dans une démarche - Tester, essayer 		<ul style="list-style-type: none"> - Extraire l'information, reformuler, organiser, ... - S'engager dans une démarche - Tester, essayer - Décomposer en sous-problèmes 	
Modéliser	<ul style="list-style-type: none"> - Passer d'un langage courant à un langage mathématique puis/ou à un langage informatique 			<ul style="list-style-type: none"> - Modéliser - Mettre en œuvre la proportionnalité - Décrire des phénomènes - Lier cause(s) et effet(s) - Concevoir un déplacement 	
Représenter	<ul style="list-style-type: none"> - Compléter et lire un tableau. - Choisir et mettre en relation des cadres (numérique, algébrique, géométrique, algorithmique, ...) 			<ul style="list-style-type: none"> - Interpréter des résultats statistiques et les représenter graphiquement 	<ul style="list-style-type: none"> - Côtayer le hasard - Imaginer, concevoir et réaliser des productions de natures diverses
Raisonner		<ul style="list-style-type: none"> - Justifier ses affirmations - Rechercher la validité des informations - Résoudre des problèmes nécessitant l'organisation de données multiples - Progresser collectivement 	<ul style="list-style-type: none"> - Progresser collectivement - Justifier ses affirmations - Rechercher la validité des affirmations 	<ul style="list-style-type: none"> - Passer de la perception au contrôle par les instruments, y compris numériques - Mener une démarche d'investigation 	
Calculer	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser le langage algébrique 			<ul style="list-style-type: none"> - Calculer en utilisant un langage algébrique - Mettre en œuvre des calculs avec un logiciel - Contrôler la vraisemblance d'un résultat obtenu 	
Communiquer	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le lien entre le langage naturel et le langage algébrique ou algorithmique - Distinguer les spécificités des différents langages - Expliquer à l'écrit ou à l'oral une démarche, un raisonnement, un calcul 		<ul style="list-style-type: none"> - Distinguer ce qui est objectif de ce qui est subjectif - Lire, interpréter, produire 	<ul style="list-style-type: none"> - Rendre compte de sa démarche en utilisant le langage scientifique à bon escient 	