Progression mesures et mesures de base en Sciences Numérique - B

| | | |

Utiliser méthodiquement un cahier des charges	Participer à l'élaboration du cahier des charges				Identifier, formuler et analyser des problèmes relevant de l'activité technique et des différentes formes de rationalité technique et non technique (scientifique, économique, sociologique, esthétique)					Identifier, analyser et utiliser des informations	Utiliser des outils numériques en efficience	Intégrer les conséquences pour l'homme des dégradations	Se mettre face au langage & au
Analyser le contexte de la mise en œuvre	Réaliser un cahier des charges fonctionnel	Identifier les besoins du marché	Organiser le projet	Rechercher des idées, des produits, des procédés, des projets	Mettre en œuvre de la démarche de projet, de la démarche de projet en Mathématiques	Formuler une énoncé de problème	Analyser la rationalité de l'intégration de l'activité technique dans des contextes économiques, socio-environnementaux et éthiques	Appliquer la démarche scientifique	Mener l'investigation	Identifier et gérer les données	Saisir des données, analyser les résultats, utiliser des logiciels de mathématiques		