

		Cycle 8	ACQ1	ACQ3	ACQ2	ACQ4
COMPETENCES	Cycle 8 : Acquérir, Conditionner et Traiter l'information (3 semaines)					
Compétence	Compétences développées		Acquérir	Filterer	CAN - Traiter - CNA	Traiter
ANALYSER	Caractériser un constituant de la chaîne d'information.	x	x	x	x	x
ANALYSER	Analyser la structure d'un programme informatique	x				x
ANALYSER	Analyser un algorithme	x				x
MODELISER	Identifier les phénomènes physiques à modéliser.	x	x			
MODELISER	Établir un modèle de comportement à partir d'une réponse temporelle ou fréquentielle. ⚡	x	x			
RESOUDRE	Déterminer les signaux électriques dans les circuits.	x	x	x	x	x
RESOUDRE	Effectuer des traitements à partir de données de mesures expérimentales. ⚡	x	x	x	x	
EXPERIMENTER	Justifier le choix d'un appareil de mesure ou d'un capteur vis-à-vis de la grandeur physique à mesurer.	x	x			x
EXPERIMENTER	Mettre en oeuvre un appareil de mesure adapté à la caractéristique de la grandeur à mesurer.	x	x	x	x	x
EXPERIMENTER	Effectuer des traitements à partir de données de mesures expérimentales. ⚡	x	x	x	x	
EXPERIMENTER	Identifier les erreurs de mesure et de méthode.	x	x	x	x	
EXPERIMENTER	Générer un programme et l'implanter dans le système cible.	x			x	x
CONCEVOIR	Choisir la technologie des composants de la chaîne d'information.	x	x	x	x	x