

Compétences	Étape 1 29 août 2023 au 10 novembre 2023	Étape 2 11 novembre 2023 au 15 février 2024	Étape 3 16 février 2024 au 21 juin 2024
Chercher des réponses ou des solutions à des problèmes d'ordre scientifique ou technologique (Pratique) (40%)	<p style="text-align: center;">Savoirs abordés</p> <p>Univers Matériel</p> <ul style="list-style-type: none"> L'organisation de la matière <p>Univers Vivant</p> <ul style="list-style-type: none"> La diversité et le maintien de la vie <p>Univers Matériel (début)</p> <ul style="list-style-type: none"> Changements chimiques et physiques Mélanges et séparation de mélanges <p>Univers Techno</p> <ul style="list-style-type: none"> Construction d'une fusée 	<p style="text-align: center;">Savoirs abordés</p> <p>Univers Matériel</p> <ul style="list-style-type: none"> Les transformations de la matière <p>Laboratoires portant sur :</p> <p>Univers Matériel (fin)</p> <ul style="list-style-type: none"> Changements chimiques et physiques Mélanges et séparation de mélanges <p>Univers Terre et espace</p> <ul style="list-style-type: none"> Le cycle de formation des roches Le système solaire 	<p style="text-align: center;">Savoirs abordés</p> <p>Univers Vivant</p> <ul style="list-style-type: none"> ITSS Contraception La reproduction humaine <p>Univers Techno</p> <ul style="list-style-type: none"> Leviers Mécanismes de transmission et de transformation Projet à l'atelier
	Types d'évaluations	Types d'évaluations	Types d'évaluations
	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input checked="" type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation

	Savoirs abordés	Savoirs abordés	Savoirs abordés
Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques (Théorie) (60%)	Univers matériel <ul style="list-style-type: none"> • Atome, élément et molécule • Tableau périodique • Conservation de la matière Univers vivant <ul style="list-style-type: none"> • Retour sur la cellule (composante, animale et végétale) • Gènes et chromosomes • La diffusion et l'osmose 	Univers Terre et Espace <ul style="list-style-type: none"> • Type de roche • Minéraux • Types de sols • Vent • Manifestations naturelles de l'énergie • Ressources énergétiques renouvelables et non renouvelables • Gravitation universelle • Caractéristiques du système solaire • Comètes • Aurores boréales • Impacts météoritiques Univers matériel <ul style="list-style-type: none"> • Changement physique et chimique • Mélanges et solutions • Séparation de mélanges 	Univers Technologique <ul style="list-style-type: none"> • Système technologique • Composantes • Fonction mécanique élémentaire • Transformation d'énergie • Mécanisme de transmission et de transformation du mouvement • Machine simple • Gamme de fabrication Univers vivant <ul style="list-style-type: none"> • Organes reproducteurs • Gamètes • Fécondation • Grossesse • Stades de développement humain • Contraception • ITSS et moyens de protection
	Types d'évaluations	Types d'évaluations	Types d'évaluations
	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation	<input checked="" type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Conversation