

Fiche de préparation de cours

Classe de 1^o Spécialité

Thème	Constitution et transformations de la matière.	Mouvement et Interactions.	L'énergie : conversions et transferts	Ondes et signaux
-------	--	----------------------------	---------------------------------------	------------------

Titre de la leçon : Structure des composés organiques

Etape n° 1 / 2 : La nomenclature

Prérequis des élèves	
----------------------	--

Objectifs Thématiques visés

Notions et contenus	<p>Formules brutes et semi développées.</p> <p>Squelettes carbonés saturés, groupes caractéristiques et familles fonctionnelles.</p> <p>Lien entre le nom et la formule semi-développée.</p>
---------------------	--

Capacités exigibles. Activités expérimentales	<p>Identifier, à partir d'une formule semi-développée, les groupes caractéristiques associés aux familles de composés : alcool, aldéhyde, cétone et acide carboxylique.</p> <p>Justifier le nom associé à la formule semi-développée de molécules simples possédant un seul groupe caractéristique et inversement.</p>
--	--

Compétences mises en jeu	APP : Approprier	ANA : analyse	REA : réaliser	VAL : valider	COM : communiquer
--------------------------	------------------	---------------	----------------	---------------	-------------------

Pratique expérimentale

Type de salle	Banalisée : <input type="checkbox"/>	Laboratoire : <input type="checkbox"/>
Matériel nécessaire	Mis à disposition : <input type="checkbox"/>	Demandé par l'élève : <input type="checkbox"/>

Liste du matériel :

Degré d'autonomie

Travail seul : <input type="checkbox"/>	En équipe par ...	Avec coordinateur : <input type="checkbox"/>	Indicateurs de réussite : <input type="checkbox"/>
---	-------------------	--	--

Scénario de la séance

Type de support et contexte	Cours en direct.		
Durée	Tâche professeur ?	Tâche les élèves ?	
Structuration demandée (carte mentale ; paragraphe ; audio ; ...)			
<i>Faire recopier les cadres 1 et 2 de la page 115.</i>			
Evaluations			
Test conceptions initiales	Formative	QCM ; @test ; pb résolu	Sommative
	11 p 117 , 15, 16 et 19 p 118		
<i>Commentaires et Améliorations</i>			