

Déroulement



mardi 24 mai 2022

Thématique	Attendus de fin de cycle	N°	Compétences	Socle	Parcours
1 Design, innovation et créativité.	1.1 Imaginer des solutions en réponse aux besoins, matérialiser des idées en intégrant une dimension design.	1.1.3	Participer à l'organisation de projets, la définition des rôles, la planification (se projeter et anticiper) et aux revues de projet.	4	M

Dom.	Items	Compétences travaillées
4	Participer à l'organisation et au déroulement de projets.	Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques

PREREQUIS : • /

DUREE : • 1 heure

SUPPORTS :

DOCUMENTS : • /

AUDIO-VISUELS : • Animation - Les langages en technologie
• Powerpoint - Synthèse

AUTRES : • /

BIBLIOGRAPHIE : • Film documentaire LEGO Mega factories - Durée 44 min
• Film documentaire IKEA Mega factories - Durée 47 min

LIENS : • <http://www2.cslaval.qc.ca/cdp/UserFiles/File/previews/langtech>

BO ou Référentiel : BO n°31 du 30 juillet 2020

Type	Intitulé / Description	Ilot/Ind/Classe	Comp.	Durée
Activités	1. La démarche de projet Recherche documentaire Visionner collectivement l'animation Les langages en technologie	Classe	1.1.3	30 mn
	2. Synthèse : Les étapes du projet Synthèse Compléter l'organigramme sur la Démarche de Projet	Classe	1.1.3	30 mn

Quelles sont les différentes étapes d'un projet ?

Déroulement

Présentation de l'activité

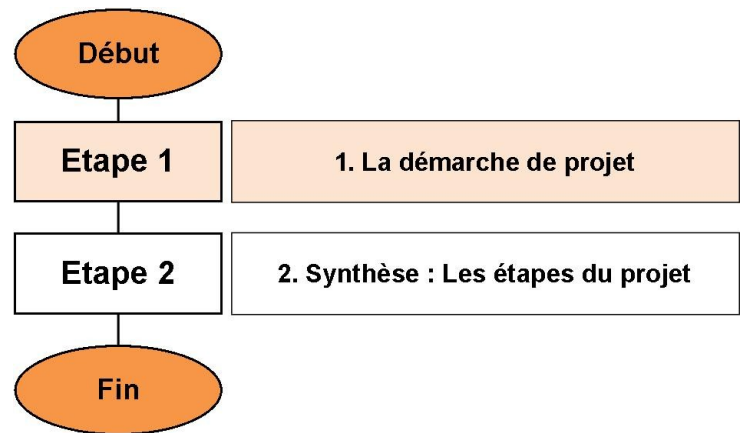
Résoudre un problème technologique, entreprendre un projet en classe de troisième ou dans la vie courante nécessite une **démarche** ordonnée.

Cette activité de début d'année doit vous permettre de découvrir les **étapes indispensables pour bien conduire un projet** ...



Déroulement de l'activité

L'activité comporte plusieurs étapes à réaliser dans l'ordre chronologique.



1. La démarche de projet

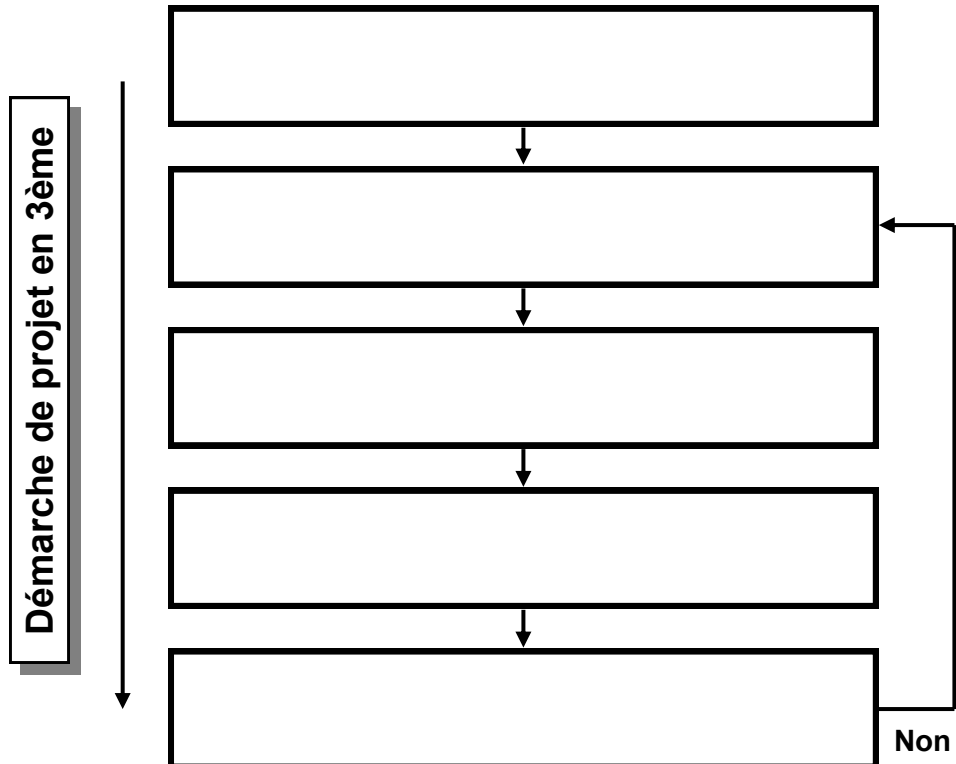
En possession de la ressource *Animation - Les langages en technologie* :

1.1 Lire attentivement l'animation.

2. Synthèse : Les étapes du projet

2.1 Compléter sur votre cahier l'organigramme des étapes d'un projet en plaçant dans l'ordre chronologique les termes ou expressions suivantes :

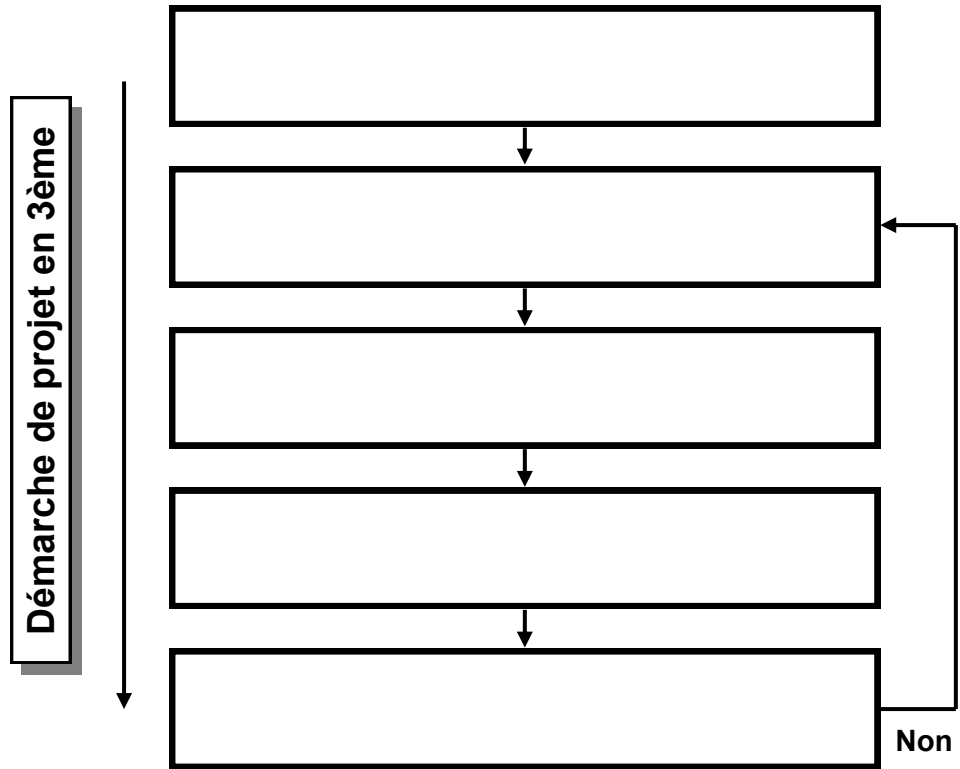
*Prototype - Etude des principes et de construction - Identification d'un besoin
- Analyse du problème technologique - Validation du concept*



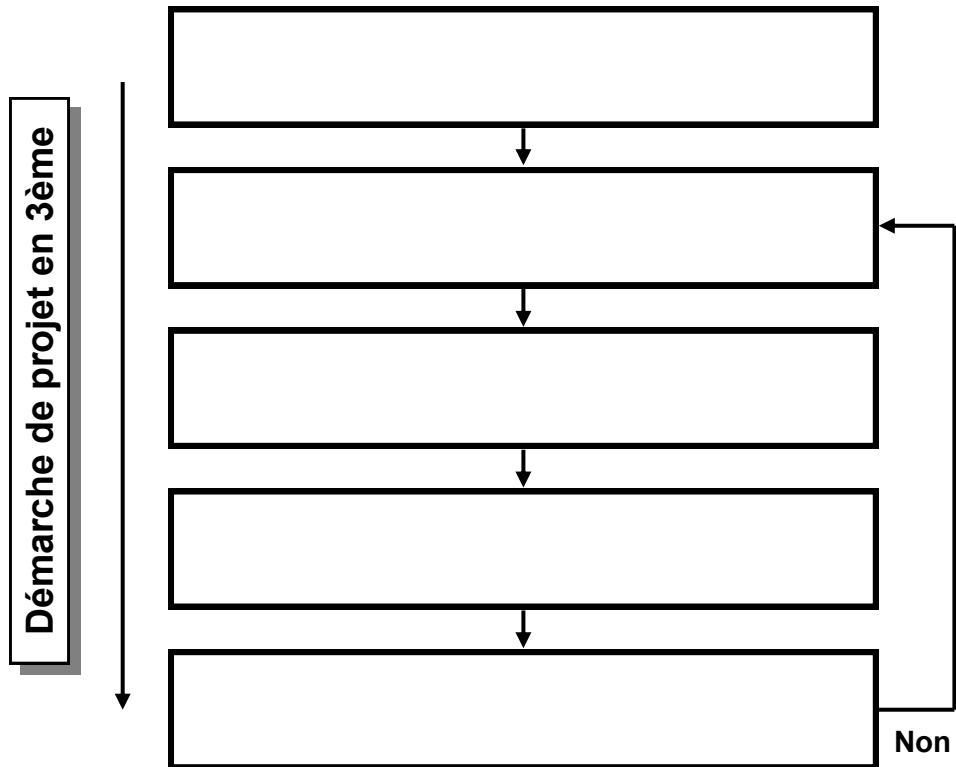
Démarche de projet

Les étapes

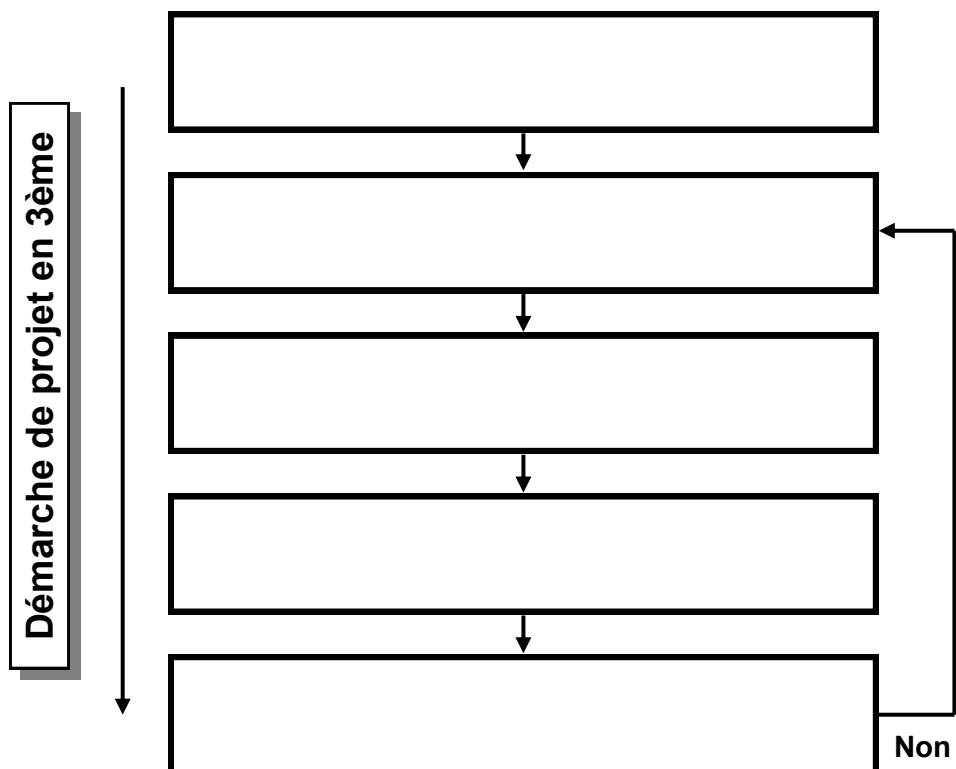
Compléter l'organigramme des étapes d'un projet en plaçant dans l'ordre chronologique les termes ou expressions suivantes : **Prototype - Étude des principes et de construction - Identification d'un besoin - Analyse du problème technologique - Validation du concept**



Compléter l'organigramme des étapes d'un projet en plaçant dans l'ordre chronologique les termes ou expressions suivantes : **Prototype - Étude des principes et de construction - Identification d'un besoin - Analyse du problème technologique - Validation du concept**



Compléter l'organigramme des étapes d'un projet en plaçant dans l'ordre chronologique les termes ou expressions suivantes : **Prototype - Étude des principes et de construction - Identification d'un besoin - Analyse du problème technologique - Validation du concept**



Démarche de projet

Les étapes

Compléter l'organigramme des étapes d'un projet en plaçant dans l'ordre chronologique les termes ou expressions suivantes : **Prototype** - **Étude des principes et de construction** - **Identification d'un besoin** - **Analyse du problème technologique** - **Validation du concept**

