

### INNOVATION NATIONALE N° 3

<b>La mesure du temps dans le cadre du développement d'une culture scientifique et technique</b>
--

#### Bilan de l'action

**Collège Guillaume de Lamarche**

**Ville :**

**Département :**

**Auteur :**

# SOMMAIRE

<b>I DESCRIPTION DE L'ACTION</b>	<b>Page 3</b>
<b>II RAPPEL DU CONTEXTE</b>	<b>Page 4</b>
<b>III OBJECTIFS DE L'ACTION</b>	<b>Page 5</b>
<b>IV DEMARCHES CHOISIES</b>	<b>Page 6</b>
<b>V REGARDS SUR L'ACTION</b>	<b>Page 10</b>
<b>VI EVALUATION DE L'ACTION</b>	<b>Page 12</b>
<b>VII PERSPECTIVES DE L'ACTION</b>	<b>Page 14</b>
<b>VIII ZOOM SUR L'ACTION</b>	<b>Page 15</b>

## INNOVATION NATIONALE N° 3

### La mesure du temps dans le cadre du développement d'une culture scientifique et technique



#### I DESCRIPTION DE L'ACTION

*L'expérimentation*

*concertation*

*enseignement cohérent et complémentaire*

*enchaînement logique*

*champs communs*

## II RAPPEL DU CONTEXTE

- Conditions locales :

- Historique du site :

C            G            O            D  
              E            G

Z            E            P

R            E            P

- Modalités d'engagement de l'équipe dans le dispositif Innovation-Valorisation :

### **III OBJECTIFS DE L'ACTION**

**- Objectifs initiaux :**

□

□

**- Evolution du contexte :**

□

## **IV DEMARCHES CHOISIES**

**- Effectifs concernés :**

**- Stratégies pédagogiques :**

---

---

---

---

---

**- Stratégies organisationnelles :**

**- Durée prévue :**

- Activités-Compétences attendues :

**MATHEMATIQUES :**

**M1 CALCULS DE POURCENTAGES :**

**M2 UTILISATION DU TABLEUR :**

**M3 TRAVAUX NUMERIQUES :**

**M4 APPLICATIONS DE LA PROPORTIONNALITE :**

**SCIENCES PHYSIQUES :**

**P1 ASTRONOMIE :**

**P2 ELECTRICITE INTENSITE :**

**P3 ELECTRICITE TENSION :**

**P4 ELECTRONIQUE FONCTION TEMPORISATION :**

**TECHNOLOGIE :**

**T1 ETUDE DU MARCHE D'UN PRODUIT :**

**T2 : ANALYSE DES PRODUITS D'UNE GAMME :**

**T3 : TESTS DE SOLUTIONS TECHNIQUES :**

**T4 : REALISATION D'UN PROTOTYPE :**

- Chronologie du déroulement de l'action :

ACTIVITES	SEANCES															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
M1 ENTREE DE FORMULES	1															
P1 ASTRONOMIE	1	2														
M2 STATISTIQUES : UTILISATION DU TABLEUR		1	2	3	4											
P2 ELECTRICITE : INTENSITE D'UN COURANT			1	2	3											
M3 TRAVAUX NUMERIQUES						1										
P3 ELECTRICITE : TENSION ENTRE 2 POINTS					1	2										
T1 ETUDE DU MARCHE D'UN PRODUIT				1	2											
M4 APPLICATIONS DE LA PROPORTIONNALITE						1										
P4 ELECTRICITE : FONCTION TEMPORISATION							1	2								
T2 ANALYSE DES RESULTATS D'UNE ENQUETE						1	2									
P5 ELECTRICITE : LOIS DES CIRCUITS								1	2							
T3 RAPPORT DE L'ETUDE DE MARCHE									1							
T4 ANALYSE DES PRODUITS D'UNE GAMME									1	2						
T5 MODIFICATION DU CAHIER DES CHARGES											1					
T6 CHOIX DE SOLUTIONS TECHNIQUES												1	2			
T7 REALISATION D'UN PROTOTYPE															1	
T8 PRESENTATION ORALE DU PROTOTYPE																1





**- Mise en œuvre humaine et matérielle :**

**- Rôle du chef d'établissement :**

**- Calendrier des réunions de travail de l'équipe :**

**- Partenariats extérieurs :**

- 
- 
-

## V REGARDS SUR L'ACTION

### - Conditions facilitantes :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### - Difficultés rencontrées :

\_\_\_\_\_

□ \_\_\_\_\_

□ \_\_\_\_\_

**- Aspects innovants :**

## **VI EVALUATION DE L'ACTION :**

➤ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

➤ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## **VII PERSPECTIVES DE L'ACTION :**

**INNOVATION NATIONALE N° 3**

**La mesure du temps dans le cadre du développement  
d'une culture scientifique et technique**

**Zoom sur un aspect de l'action**

**Collège Guillaume de Lamarche**

**Ville :**

**Département :**

**Auteurs :**

## **CONTEXTE-OBJECTIFS GENERAUX**

Page 17

## **MISE EN ŒUVRE HUMAINE ET MATERIELLE**

Page 18

## **DEROULEMENT DE L'ACTION**

Page 19

## **BILAN PEDAGOGIQUE**

Page 20



## **CONTEXTE :**

**la mesure du temps**

## **OBJECTIFS GENERAUX :**

- 

- 

-

## **MISE EN ŒUVRE HUMAINE ET MATERIELLE :**

**Effectifs concernés :**

**Durée :**

**Partenariats extérieurs :**

**Réunions de travail :**

**Préparation pédagogique :**

## **DEROULEMENT DE L'ACTION :**

**Organisation :**

**Compte-rendu des visites:**

---

---

## **BILAN DE L'ACTION**

