

# GROUPE 1

## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**10h00-10h40** : Atelier 1 > Comment mesurer la vitesse de la lumière avec une tablette de chocolat

**10h40-11h20** : Atelier 2 > Essai drone avec casque réalité virtuelle / lévitation acoustique

**11h20-12h00** : Atelier 3 > Traitement du signal - 2 exemples : le son et le rythme cardiaque

**12h00-13h20** : pause déjeuner

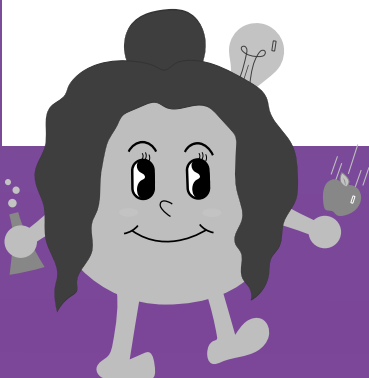
## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**13h20-14h00** : Atelier 7 > Gravure/découpe d'un puzzle à partir d'une photo du groupe en visite

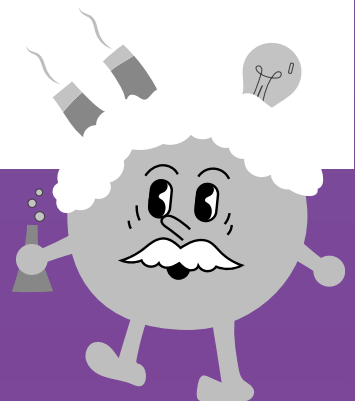
**14h00-14h40** : Atelier 8 > Impression stéréolithographique

**14h40-15h20** : Atelier 9 > Usinage ultrasonique

**15h20-16h00** : Atelier 10 > Scanning laser de formes complexes



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 2

## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**10h00-10h40 : Atelier 6 > Le son comme moyen d'étude pour des propriétés élastiques des matériaux**

**10h40-11h20 : Atelier 1 > Comment mesurer la vitesse de la lumière avec une tablette de chocolat**

**11h20-12h00 : Atelier 2 > Essai drone avec casque réalité virtuelle / lévitation acoustique**

**12h00-13h20 : pause déjeuner**

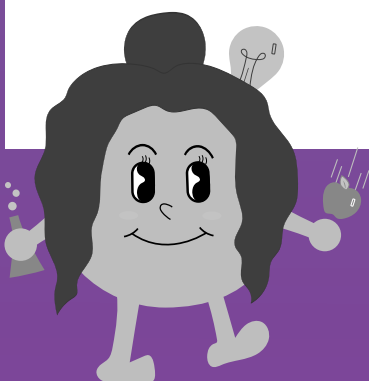
## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**13h20-14h00 : Atelier 12 > Traction : essai, simulation**

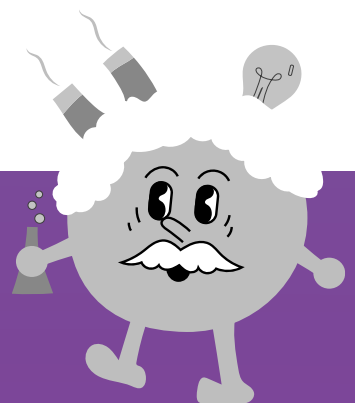
**14h00-14h40 : Atelier 7 > Gravure/découpe d'un puzzle à partir d'une photo du groupe en visite**

**14h40-15h20 : Atelier 8 > Impression stéréolithographique**

**15h20-16h00 : Atelier 9 > Usinage ultrasonique**



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 3

## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

10h00-10h40 : Atelier 5 > Les Énergies Renouvelables

10h40-11h20 : Atelier 6 > Le son comme moyen d'étude pour des propriétés élastiques des matériaux

11h20-12h00 : Atelier 1 > Comment mesurer la vitesse de la lumière avec une tablette de chocolat

12h00-13h20 : pause déjeuner

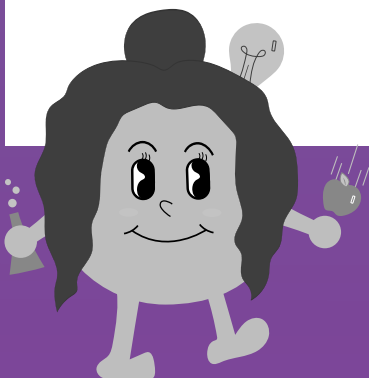
## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

13h20-14h00 : Atelier 11 > Présentation des métiers de l'industrie

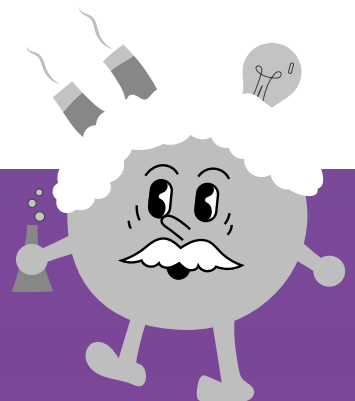
14h00-14h40 : Atelier 12 > Traction : essai, simulation

14h40-15h20 : Atelier 7 > Gravure/découpe d'un puzzle à partir d'une photo du groupe en visite

15h20-16h00 : Atelier 8 > Impression stéréolithographique



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 4

## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**10h00-10h40** : Atelier 4 > L'air et l'eau, Pression atmosphérique et pression hydrostatique : sais tu les appréhender ?

**10h40-11h20** : Atelier 5 > Les Énergies Renouvelables

**11h20-12h00** : Atelier 6 > Le son comme moyen d'étude pour des propriétés élastiques des matériaux

**12h00-13h20** : pause déjeuner

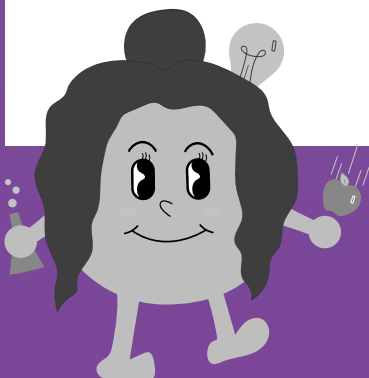
## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**13h20-14h00** : Atelier 10 > Scanning laser de formes complexes

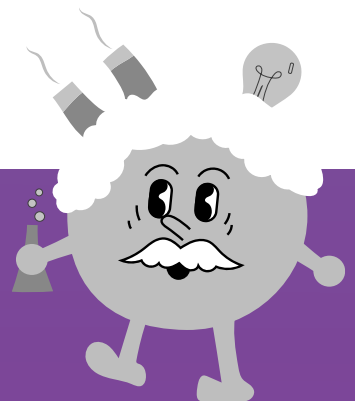
**14h00-14h40** : Atelier 11 > Présentation des métiers de l'industrie

**14h40-15h20** : Atelier 12 > Traction : essai, simulation

**15h20-16h00** : Atelier 7 > Gravure/découpe d'un puzzle à partir d'une photo du groupe en visite



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 5

## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**10h00-10h40** : Atelier 3 > Traitement du signal - 2  
exemples : le son et le rythme cardiaque

**10h40-11h20** : Atelier 4 > L'air et l'eau, Pression  
atmosphérique et pression hydrostatique : sais tu les  
appréhender ?

**11h20-12h00** : Atelier 5 > Les Énergies Renouvelables

**12h00-13h20** : pause déjeuner

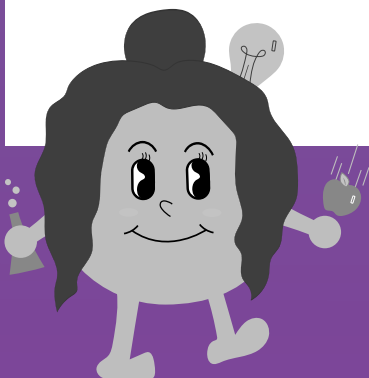
## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**13h20-14h00** : Atelier 9 > Usinage ultrasonique

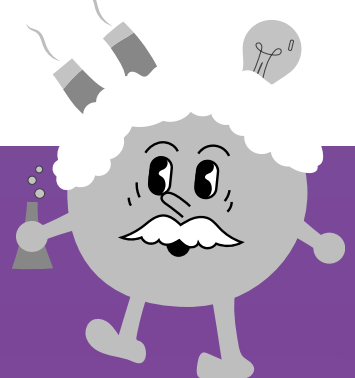
**14h00-14h40** : Atelier 10 > Scanning laser de formes  
complexes

**14h40-15h20** : Atelier 11 > Présentation des métiers de  
l'industrie

**15h20-16h00** : Atelier 12 > Traction : essai, simulation



JOURNÉE  
DE LA **PHYSIQUE**



# GROUPE 6

## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**10h00-10h40** : Atelier 2 > Essai drone avec casque réalité virtuelle / lévitation acoustique

**10h40-11h20** : Atelier 3 > Traitement du signal - 2 exemples : le son et le rythme cardiaque

**11h20-12h00** : Atelier 4 > L'air et l'eau, Pression atmosphérique et pression hydrostatique : sais tu les appréhender ?

**12h00-13h20** : pause déjeuner

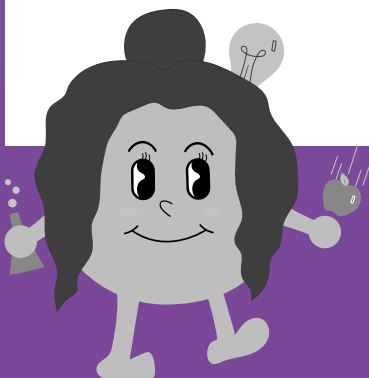
## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**13h20-14h00** : Atelier 8 > Impression stéréolithographique

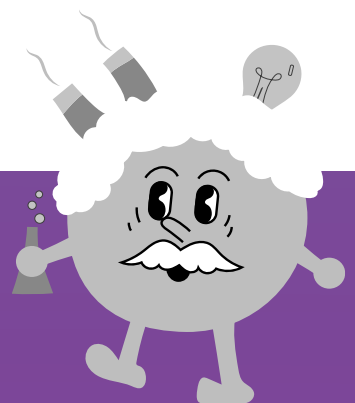
**14h00-14h40** : Atelier 9 > Usinage ultrasonique

**14h40-15h20** : Atelier 10 > Scanning laser de formes complexes

**15h20-16h00** : Atelier 11 > Présentation des métiers de l'industrie



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 7

## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**10h00-10h40** : Atelier 7 > Gravure/découpe d'un puzzle à partir d'une photo du groupe en visite

**10h40-11h20** : Atelier 8 > Impression stéréolithographique

**11h20-12h00** : Atelier 9 > Usinage ultrasonique

**12h00-13h20** : pause déjeuner

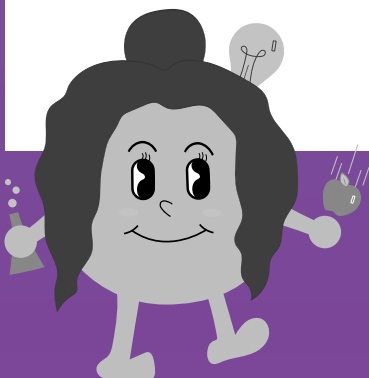
## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**13h20-14h00** : Atelier 1 > Comment mesurer la vitesse de la lumière avec une tablette de chocolat

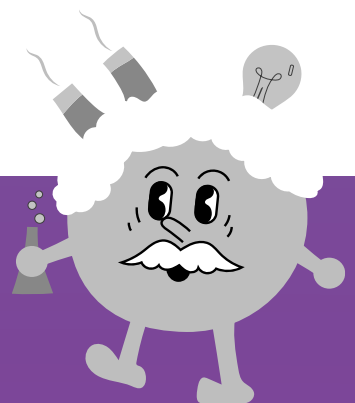
**14h00-14h40** : Atelier 2 > Essai drone avec casque réalité virtuelle / lévitation acoustique

**14h40-15h20** : Atelier 3 > Traitement du signal - 2 exemples : le son et le rythme cardiaque

**15h20-16h00** : Atelier 4 > L'air et l'eau, Pression atmosphérique et pression hydrostatique : sais tu les appréhender ?



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 8

## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**10h00-10h40** : Atelier 12 > Traction : essai, simulation

**10h40-11h20** : Atelier 7 > Gravure/découpe d'un puzzle à partir d'une photo du groupe en visite

**11h20-12h00** : Atelier 8 > Impression stéréolithographique

**12h00-13h20** : pause déjeuner

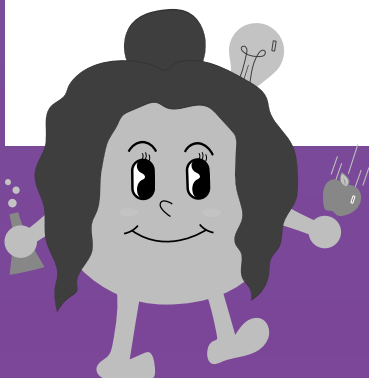
## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**13h20-14h00** : Atelier 6 > Le son comme moyen d'étude pour des propriétés élastiques des matériaux

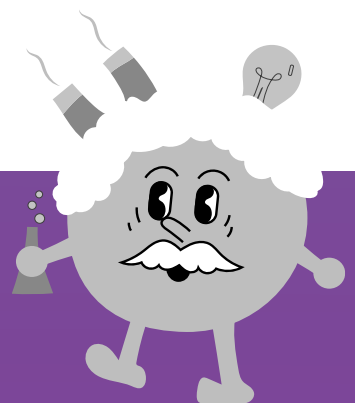
**14h00-14h40** : Atelier 1 > Comment mesurer la vitesse de la lumière avec une tablette de chocolat

**14h40-15h20** : Atelier 2 > Essai drone avec casque réalité virtuelle / lévitation acoustique

**15h20-16h00** : Atelier 3 > Traitement du signal - 2 exemples : le son et le rythme cardiaque



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**





# GROUPE 9

## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**10h00-10h40 : Atelier 11 > Présentation des métiers de l'industrie**

**10h40-11h20 : Atelier 12 > Traction : essai, simulation**

**11h20-12h00 : Atelier 7 > Gravure/découpe d'un puzzle à partir d'une photo du groupe en visite**

**12h00-13h20: pause déjeuner**

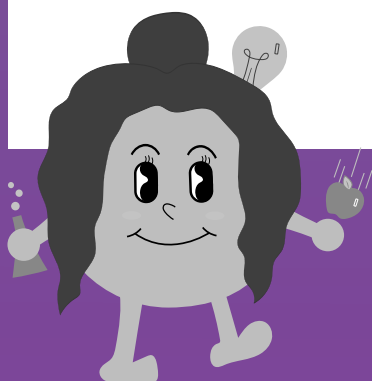
## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**13h20-14h00 : Atelier 5 > Les Énergies Renouvelables**

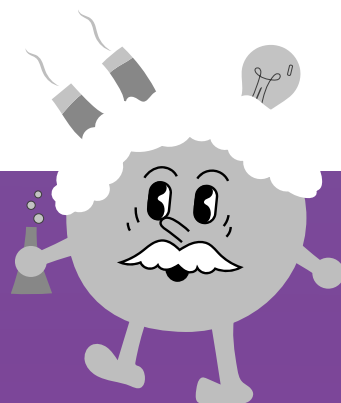
**14h00-14h40 : Atelier 6 > Le son comme moyen d'étude pour des propriétés élastiques des matériaux**

**14h40-15h20 : Atelier 1 > Comment mesurer la vitesse de la lumière avec une tablette de chocolat**

**15h20-16h00: Atelier 2 > Essai drone avec casque réalité virtuelle / lévitation acoustique**



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 10

## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**10h00-10h40** : Atelier 10 > Scanning laser de formes complexes

**10h40-11h20** : Atelier 11 > Présentation des métiers de l'industrie

**11h20-12h00** : Atelier 12 > Traction : essai, simulation

**12h00-13h20** : pause déjeuner

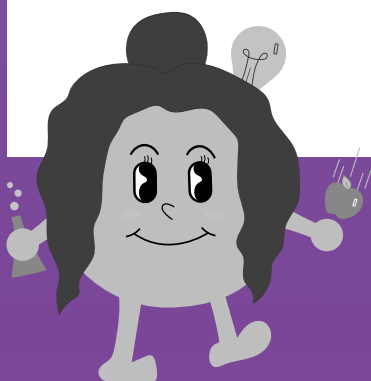
## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

**13h20-14h00** : Atelier 4 > L'air et l'eau, Pression atmosphérique et pression hydrostatique : sais tu les appréhender ?

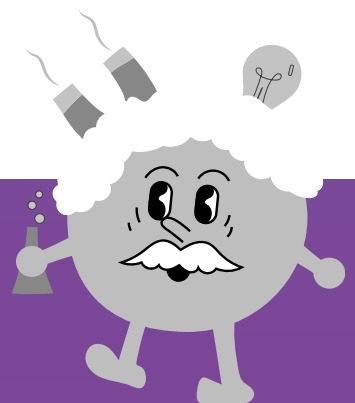
**14h00-14h40** : Atelier 5 > Les Énergies Renouvelables

**14h40-15h20** : Atelier 6 > Le son comme moyen d'étude pour des propriétés élastiques des matériaux

**15h20-16h00** : Atelier 1 > Comment mesurer la vitesse de la lumière avec une tablette de chocolat



JOURNÉE  
DE LA  
**PHYSIQUE**



# GROUPE 11

## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

10h00-10h40: Atelier 9 > Usinage ultrasonique

10h40-11h20: Atelier 10 > Scanning laser de formes complexes

11h20-12h00: Atelier 11 > Présentation des métiers de l'industrie

12h00-13h20: pause déjeuner

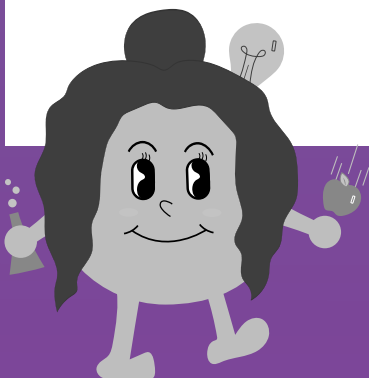
## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

13h20-14h00 : Atelier 3 > Traitement du signal - 2 exemples : le son et le rythme cardiaque

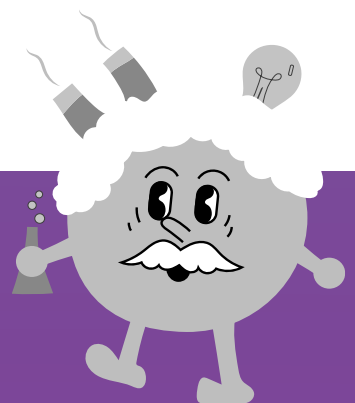
14h00-14h40 : Atelier 4 > L'air et l'eau, Pression atmosphérique et pression hydrostatique : sais tu les appréhender ?

14h40-15h20 : Atelier 5 > Les Énergies Renouvelables

15h20-16h00: Atelier 6 > Le son comme moyen d'étude pour des propriétés élastiques des matériaux



JOURNÉE  
DE LA  
PHYSIQUE



# GROUPE 12

## DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

10h00-10h40: Atelier 8 > Impression stéréolithographique

10h40-11h20: Atelier 9 > Usinage ultrasonique

11h20-12h00: Atelier 10 > Scanning laser de formes complexes

12h00-13h20: pause déjeuner

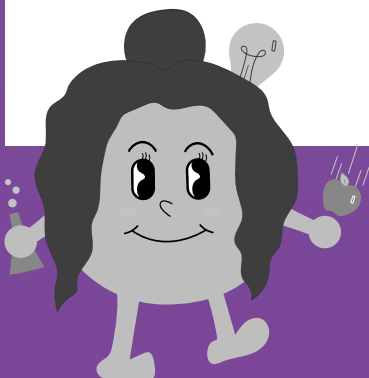
## DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

13h20-14h00: Atelier 2 > Essai drone avec casque réalité virtuelle / lévitation acoustique

14h00-14h40: Atelier 3 > Traitement du signal - 2 exemples : le son et le rythme cardiaque

14h40-15h20 : Atelier 4 > L'air et l'eau, Pression atmosphérique et pression hydrostatique : sais tu les appréhender ?

15h20-16h00: Atelier 5 > Les Énergies Renouvelables



JOURNÉE  
DE LA  
PHYSIQUE

