

Science et Technologie pour Tous

- ▶ Présentation
- ▶ Contenu
- ▶ Planning
- ▶ Conclusion

Présentation 1/3

Le formateur

- ▶ Alain ICHE
- ▶ 66 ans, retraité
- ▶ Maîtrise de Physique Atomique et Nucléaire (PARIS/JUSSIEU)
- ▶ Maîtrise d'Informatique (CAEN)
- ▶ Professeur de Sciences Physiques et Physique Appliquée



Science et Technologie pour Tous

Présentation 2/3

Les étudiants

- ▶ Nom & Prénom
- ▶ Niveau de formation (facultatif)
- ▶ Profession(s)
- ▶ Attendus de la formations

Présentation 3/3

Les objectifs

- ▶ Faire découvrir
- ▶ Approfondir
- ▶ Apprendre
- ▶ ...

Contenu

- ▶ Astronomie
- ▶ Mathématiques
- ▶ Science du numérique
- ▶ Physique
- ▶ Histoire des Sciences
- ▶ ...

Contenu Astronomie

- ▶ L'Univers : naissance, vie et mort.
- ▶ Le système solaire.
- ▶ Les trous noirs et autres monstres ...
- ▶ Les outils des astronomes : lunettes, télescopes, satellites ...
- ▶ ...

Contenu Mathématiques

- ▶ L'histoire des nombres et des opérations.
- ▶ La géométrie aux origines.
- ▶ π , le nombre d'or, ...
- ▶ ...

Contenu

Science du Numérique

- ▶ Les réseaux et Internet.
- ▶ Qu'est-ce qu'un ordinateur ?
- ▶ Algorithmique et programmation.
- ▶ Les objets numériques : photos, musique, ...
- ▶ ...

Contenu Physique

- ▶ La matière et les particules.
- ▶ La lumière : de l'ampoule aux lasers.
- ▶ La gravité : de Newton à Einstein.
- ▶ La relativité.
- ▶ L'énergie.
- ▶ ...

Contenu

Histoire des Sciences

- ▶ Newton
- ▶ Galilée
- ▶ Les Curie
- ▶ Einstein
- ▶ Lavoisier
- ▶ Mendeleïv
- ▶ ...

Planning

- ▶ 05/10/21 – Prise de contact
- ▶ 19/10/21 –
- ▶ 09/11/21 –
- ▶ 30/11/21 –
- ▶ 11/01/22 –
- ▶ 02/02/22 –
- ▶ 22/02/22 –
- ▶ 15/03/22 –
- ▶ 05/04/22 –
- ▶ 27/04/22 –
- ▶ 10/05/22 –
- ▶ 31/05/22 –



Science et Technologie pour Tous

Conclusion