

## ATOME 1

|  |                   |
|--|-------------------|
| Course title – Intitulé du cours               | Atome 1           |
| Level / Semester – Niveau /semestre            | L1/S1             |
| Teacher – Enseignant responsable               | Alexandre MONTARU |
| Other teacher(s) – Autre(s) enseignant(s)      |                   |
| Lecture Hours – Volume Horaire CM              | 9h                |
| TA Hours – Volume horaire TD                   | 21h               |
| TP Hours – Volume horaire TP                   |                   |
| Course Language – Langue du cours              | Français          |
| TA and/or TP Language – Langue des TD et/ou TP | Français          |

**Teaching staff contacts – Coordonnées de l'équipe pédagogique :**  
*alexandre.montaru@tse-fr.eu*

**Course Objectives – Objectifs du cours :**

L'objectif du cours est de donner des fondements solides sur deux thèmes ABSOLUMENT indispensables pour la suite des études :

- Fonctions trigonométriques
- Nombres complexes

**Prerequisites – Pré requis :**

géométrie euclidienne dans le plan (Pythagore, Thalès, angles, etc...) , fonctions d'une variable

**Practical information about the sessions – Modalités pratiques de gestion du cours :**

**Grading system – Modalités d'évaluation :**

**Bibliography/references – Bibliographie/références :**

Un bon manuel de Terminale S (Math expert) pour les nombres complexes

**Session planning – Planification des séances**

**Distance learning – Enseignement à distance :**