



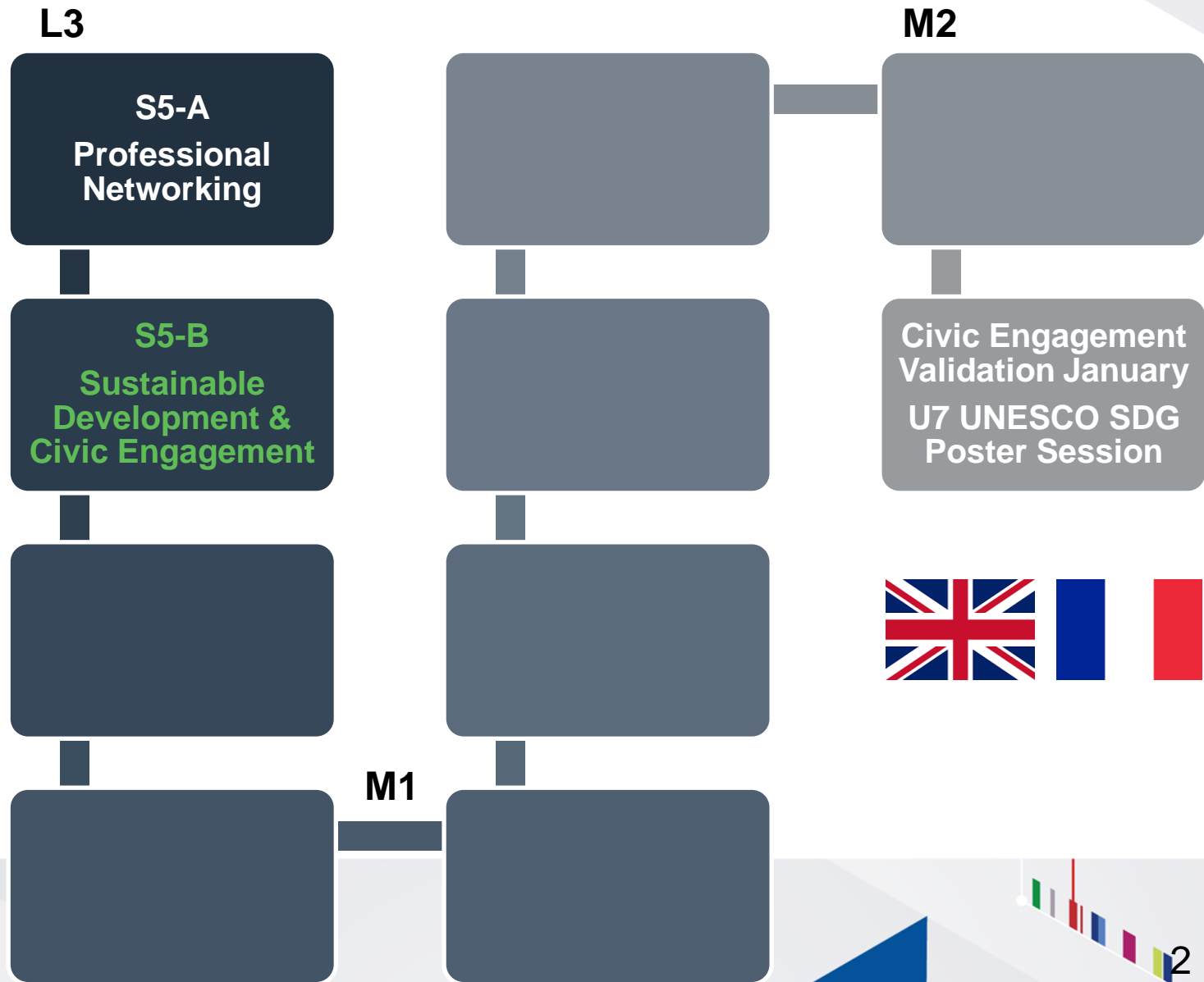
**Soft Skills  
Center**



**Careers & Management – CAM  
L3 – Module 2**

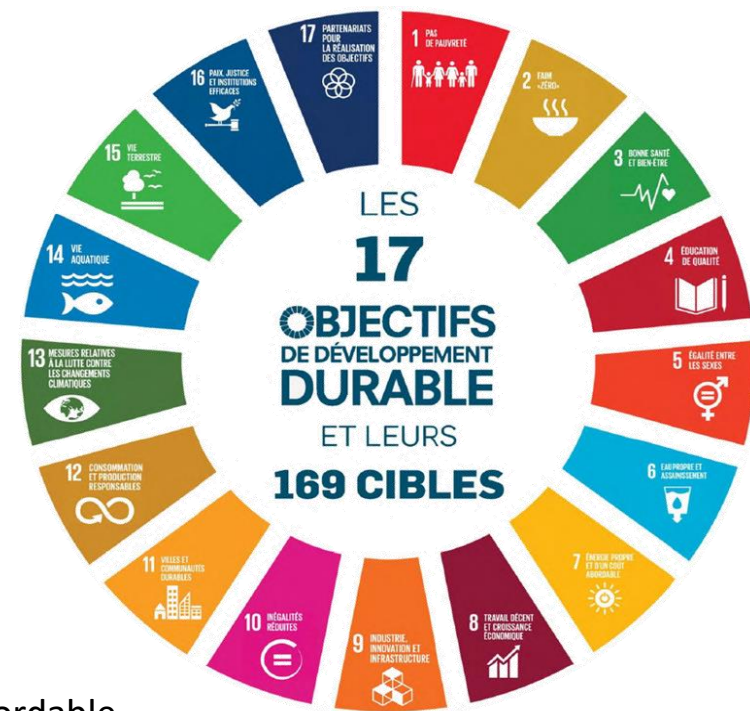
**Sustainable Development – Civic Engagement**

## Module 2: Sustainable Development – Civic Engagement



# Les 17 objectifs de développement durable de l'UNESCO

- Objectif 1. Éradication de la pauvreté
- Objectif 2. Lutte contre la faim
- Objectif 3. Bonne santé et bien-être
- Objectif 4. Accès à une éducation de qualité
- Objectif 5. Égalité entre les sexes
- Objectif 6. Accès à l'eau salubre et à l'assainissement
- Objectif 7. Énergies fiables, durables et modernes, à un coût abordable
- Objectif 8. Accès à des emplois décents
- Objectif 9. Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation
- Objectif 10. Réduction des inégalités
- Objectif 11. Villes et communautés durables
- Objectif 12. Consommation et production responsables
- Objectif 13. Lutte contre les changements climatiques
- Objectif 14. Conserver et exploiter de manière durable les océans et les mers aux fins du développement durable
- Objectif 15. Vie terrestre
- Objectif 16. Justice et paix
- Objectif 17. Partenariats pour la réalisation des objectifs





# Les 17 objectifs de développement durable de l'UNESCO

**inclusion-diversité**  
**technologie-innovation**  
**changements climatiques**

- Objectif 1. Éradication de la pauvreté
- Objectif 2. Lutte contre la faim
- Objectif 3. Bonne santé et bien-être
- Objectif 4. Accès à une éducation de qualité
- Objectif 5. Égalité entre les sexes
- Objectif 6. Accès à l'eau salubre et à l'assainissement
- Objectif 7. Énergies fiables, durables et modernes, à un coût abordable
- Objectif 8. Accès à des emplois décents
- Objectif 9. Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation
- Objectif 10. Réduction des inégalités
- Objectif 11. Villes et communautés durables
- Objectif 12. Consommation et production responsables
- Objectif 13. Lutte contre les changements climatiques
- Objectif 14. Conserver et exploiter de manière durable les océans et les mers aux fins du développement durable
- Objectif 15. Vie terrestre
- Objectif 16. Justice et paix
- Objectif 17. Partenariats pour la réalisation des objectifs



# SHS - CAM 2021-2022

## Module 2: SD & CE in 6 sessions



**Week 1. Sociology & the engineer's role 1 - Antoine Bouzin**

**Week 2. Sociology & the engineer's role 2 - Antoine Bouzin**



**Week 3. Company perspectives – Dominique Bonnet, AIN7 & industrial partners**

**Week 4. The international circular economy - Tom Casey**



**Week 5. *Applicathlon*: sustainable development project work**

**Week 6. ePortfolio completion & upload of 5 artefacts to Sustainable Development – Civic Engagement tab**

# SHS - CAM 2021-2022

## Module 2: Evaluation



Pre-requisites on ePortfolio end S5 – 21st Jan 2022	FISE	FISA
1. Climate Fresk: 1-page reflection	Mandatory	Optional
2. Sulitest: 1-page results	Mandatory	Optional
3. King Kong diversity-inclusion play: 1-page reflection	Mandatory	Optional
4. Creathon Day team project: 1-page summary/post	Mandatory	Optional
5. Mentor interview report (if not submitted in November)	Mandatory	Mandatory
Deliverables on ePortfolio end S5 – 21st Jan 2022	FISE	FISA
6. 3-minute video pitch: <ul style="list-style-type: none"> <li>2 minutes on Circular Economy - Life-Cycle Analysis</li> <li>1 minute on Civic Engagement &amp; 1-page infographic</li> </ul>	Mandatory	Mandatory (CE: project or interview or CSR company analysis)
Deliverables before end S9 – Jan 2024	FISE	FISA
7. 10h Civic Engagement activity per semester at N7	Mandatory	Optional
8. U7 Sustainable Development Goals Poster Session	Mandatory	Mandatory



For more information on

- sustainable development
- civic engagement possibilities
- module 2 CAM assignment instructions:

<https://moodle-n7.inp-toulouse.fr/course/view.php?id=1520>



**TRANSITION ENVIRONNEMENTALE & DEVELOPPEMENT DURABLE - TEDD N7**  
Sustainable Development, Social Responsibility & Civic Engagement  
L3 SHS-CAM semester 5 - module 2 - evaluated assignment

All L3 students upload the following 2 documents to their ePortfolio under a sub-tab **Sustainable Development** located in the main tab **Careers & Management** before **21st January**:

- 1) a **three-minute video pitch in English** concerning an aspect of TEDD which includes
  - **EITHER** the life cycle analysis, eco-design & decarbonization impact of a subject of their choice (see link below)
  - **OR** reference to an in-depth interview with an alumni or engineer experienced in sustainable development (via the *My Job Glasses* networking platform, for example)
  - **AND** a one minute talk about their personal civic engagement project proposal
- 2) a **one-page infographic poster proposal** of their civic engagement project which includes
  - the reason for the project
  - the United Nations sustainable development objectives responded to
  - introduction / context
  - executive summary & timeframe (what they've done, &/or plan to do, milestones, team members and roles, deliverables, etc.)
  - how they will measure the impact of their CE project in semesters 6 & 8
  - the skills they hope to develop, what they hope to learn & contribute
  - Strengths, Weaknesses, Opportunities & Threats (SWOT) related to their project.



## Suggested resources

### General

SHS-CAM L3 Mod 2 slides & rubric <http://moodle-n7.inp-toulouse.fr/course/view.php?id=1520>

United Nations: 17 Sustainable Development Objectives <https://www.globalcompact-france.org/documents/les-17-objectifs-de-developpement-durable-et-leurs-169-cibles-8>

Pitching tips example: <https://www.youtube.com/watch?v=Njh3rKoGKBo>

Infographic poster examples: <https://venngage.com/blog/infographic-design/>

### Life cycle analysis, eco-design, decarbonization impact subject ideas

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/17spfreYPvyoerG9zSgHeBP-w1iVEhDyIOl1Pwpz8Wb0/edit#gid=0>

### Civic Engagement ideas

ENSEEHT ideas & offers: <http://moodle-n7.inp-toulouse.fr/course/view.php?id=1968>

2019 N7-CE Engineering for good website: <https://emcat7.wixsite.com/ce-day2019?fbclid=IwAR2vQgijOPigAqm1OuHErcB31Miqvsenc5EZ6U2WdymAetsw1khkOh4mqwY>



<https://moodle-n7.inp-toulouse.fr/course/view.php?id=1520>





# Partenaires TEDD-N7 SHS

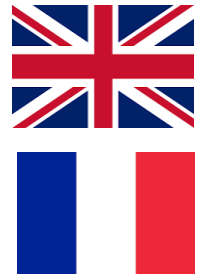
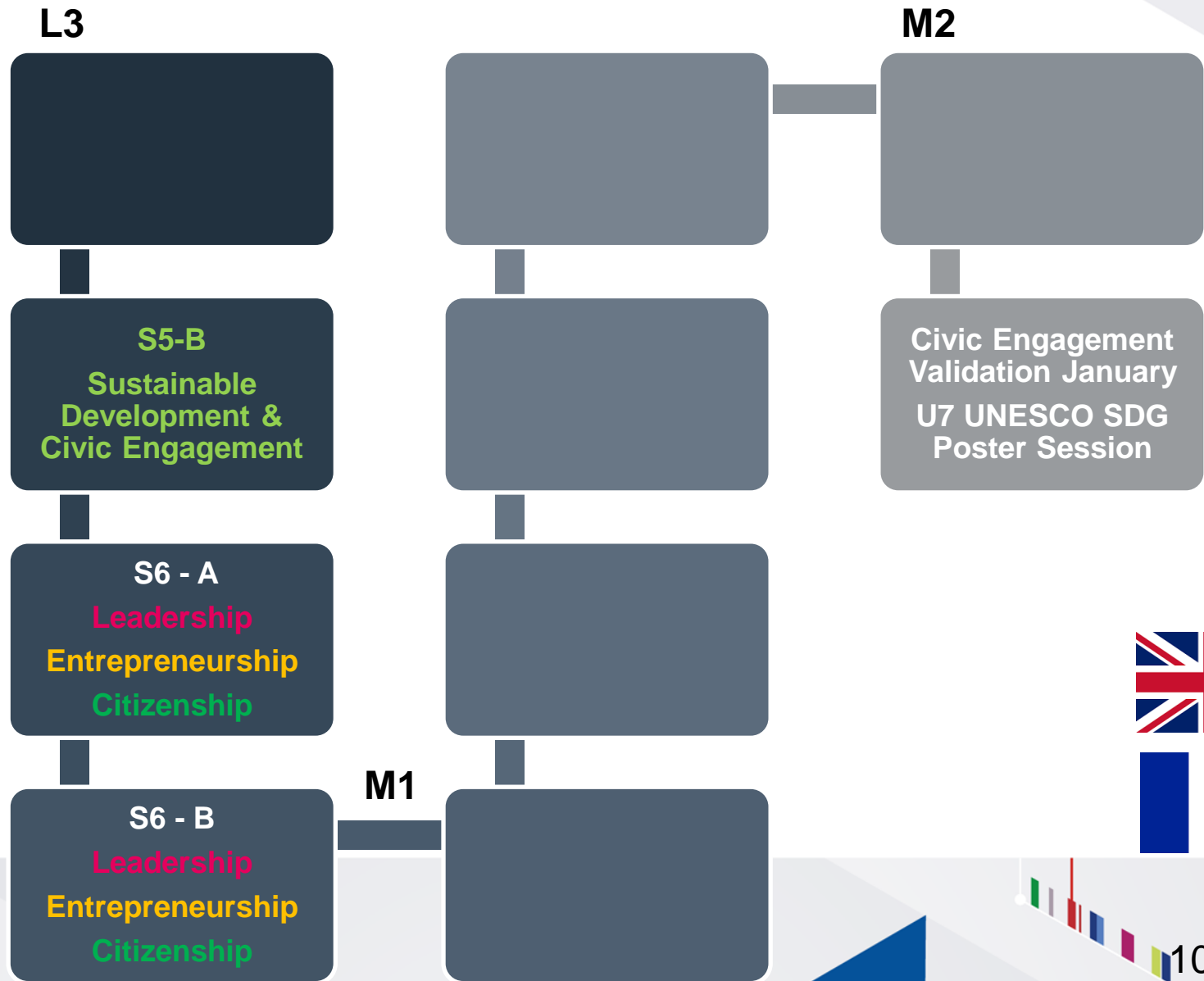
## Civic Engagement : 10h/sem @N7 (validated in S9)



# Careers & Management - CAM 2021-2022

## Options – enrolment via Moodle in December

<https://moodle-n7.inp-toulouse.fr/course/view.php?id=2750>





S9 January

Civic Engagement

validation

poster session

Hall C poster

# Viens apporter ta diversité !

OUI à la tolérance, à l'égalité et à l'inclusion

Pour lutter contre les  
discriminations, et faire de  
l'N7 un lieu où tout le monde  
se sent à l'aise !



Rejoignez-nous !



@ac7pt



@n7.ac7pt



Christophe Pantel







**Aidez-nous & l'équipe CROUS-N7 à  
réduire les déchets alimentaires !**

**Contact : [restaurant.enseeiht@crous-toulouse.fr](mailto:restaurant.enseeiht@crous-toulouse.fr)**

# TOUS HANSCENE

L'INCROYABLE POUVOIR  
DE CHANGER LE REGARD  
SUR LE HANDICAP

ÉDITION  
ANNIVERSAIRE  
**10**  
ANS



POUR L'ANNIVERSAIRE DES 10 ANS  
DU CONCOURS VIDÉO TOUS HANSCÈNE,  
METTEZ VOS SUPERS POUVOIRS AU SERVICE DU HANDICAP.  
POSTEZ VOTRE FILM SUR **TOUSHANSCENE.FR**

TOUS HANSCÈNE, LE CONCOURS VIDÉO HANDICAP ÉTUDIANT CRÉÉ ET ORGANISÉ  
PAR L'ASSOCIATION TREMPLIN HANDICAP

#### NOS PARTENAIRES



accenture



#### AVEC LE SOUTIEN DE

