

## T-01 : Quels sont les sources et les défis de la croissance économique ?

Science économique

### Objectifs d'apprentissage du programme

- Comprendre le **processus de croissance économique** et les **sources de la croissance** : **accumulation des facteurs** et accroissement de la **productivité globale des facteurs** ;
- Comprendre le **lien entre le progrès technique** et l'**accroissement de la productivité globale des facteurs**.
- Comprendre que le **progrès technique** est **endogène** et qu'il résulte en particulier de l'**innovation**.
- Comprendre comment les **institutions** (notamment les **droits de propriété**) influent sur la croissance en affectant l'incitation à investir et innover ; savoir que l'innovation s'accompagne d'un **processus de destruction créatrice**.
- Comprendre comment le **progrès technique peut engendrer des inégalités de revenus**.
- Comprendre qu'une **croissance économique soutenable** se heurte à des **limites écologiques** (notamment l'épuisement des ressources, la pollution et le réchauffement climatique) et que l'**innovation** peut aider à reculer ces limites.

### Sujets d'ÉPREUVE COMPOSÉE

1. Vous montrerez que les institutions jouent un rôle dans la croissance économique
2. Vous montrerez que le progrès technique est endogène.
3. Vous montrerez que le progrès technique peut engendrer des inégalités de revenus.
4. Vous montrerez qu'il existe des limites écologiques à la croissance économique soutenable.
5. Vous montrerez comment l'innovation peut être une solution aux limites écologiques de la croissance économique.

### Sujets de DISSERTATION

1. Les facteurs travail et capital sont-ils suffisants pour expliquer la croissance ?
2. L'accumulation des facteurs de production est-elle la seule source de croissance économique ?
3. L'accroissement de la productivité globale des facteurs suffit-il à expliquer la croissance économique ?
4. Comment le progrès technique favorise-t-il la croissance économique ?
5. Quel est le rôle du progrès technique dans le processus de croissance économique ?
6. Quel est le rôle de l'innovation sur la croissance économique ?
7. Comment l'innovation peut-elle contribuer à reculer les limites écologiques d'une croissance soutenable ?