La cryptomonnaie **ETH** (ou **Ether**) est la **monnaie numérique native d'Ethereum**, une **plateforme blockchain décentralisée** qui permet de créer des **applications décentralisées (dApps)** et des **contrats intelligents (smart contracts)**.

Voici un résumé clair :

**🔹 Qu’est-ce qu’Ethereum ?**

* Ethereum est une **blockchain publique** lancée en 2015 par **Vitalik Buterin**.
* Contrairement à Bitcoin, qui sert surtout de **monnaie numérique**, Ethereum permet de **programmer des applications** directement sur la blockchain.

**🔹 Qu’est-ce que l’ETH (Ether) ?**

* ETH est la **cryptomonnaie utilisée sur Ethereum**.
* Elle sert à :
  + **Payer les frais de transaction** (appelés *gas fees*).
  + **Rémunérer les validateurs** qui sécurisent le réseau.
  + **Acheter des biens numériques** (NFT, tokens).
  + **Participer à des applications DeFi** (finance décentralisée).

**🔹 Exemple d’utilisation :**

* Tu veux créer un jeu sur la blockchain ? Tu peux le coder sur Ethereum.
* Les joueurs paient en ETH pour acheter des objets du jeu.
* Les règles du jeu sont écrites dans un **smart contract**.

**🔐 Avantages d’Ethereum et de l’ETH**

* **Décentralisation** : aucun contrôle par une entité centrale.
* **Programmabilité** : possibilité de créer des applications complexes.
* **Sécurité** : grâce à la blockchain.
* **Interopérabilité** : avec d'autres tokens (comme les ERC-20, NFT, etc.).