

محاضرة حضارة فرنسية قرن 19

الفرقة الثالثة

قسم اللغة الفرنسية

اون لاين واحد

دكتور رمضان شوقي

Le cours a pour titre **Quatrième chapitre**

*La vie scientifique au XIX e siècle ( p 50 )*

C'est le siècle des inventions avec la *pile* de **Volta**, *le stéthoscope* de **Laënnec**, *la photographie* de **Niepce**, *la lentille* de **Fresnel**, *la dynamite* de **Nobel**, *le cinéma* de **Lumière**. C'est aussi celui des découvertes : *le vaccin contre la rage* de **Pasteur** ; dans un autre domaine *Le Verrier* et **Neptune**.

Du Directoire à la fin du XIXe siècle sont créées les Ecoles et Institutions qui vont transformer la pratique scientifique : l'Ecole polytechnique (1794), le Conservatoire national des Arts et Métiers (1794), L'Ecole des Ponts et Chaussées (1794), l'Ecole centrale des Arts et Manufactures (1829), l'Académie de médecine (1820).

La prolifération des lieux d'enseignement et de recherches ainsi que la professionnalisation du scientifique ont pour première conséquence une croissance du nombre de savants, puis une spécialisation de leurs recherches.

