

## PERSONNAGES IMPORTANTS

### De l'empirisme à la médecine expérimentale

ANATOMOCLINIQUE

Grands Noms	Accomplissements
Imhotep	Fondateur des <b>Maisons de Vie</b> au IIIe millénaire av. JC (Egypte)
Asclépios	Dieu (demi dieu) de la <b>médecine (Grèce)</b>
Esculape	Nom donné à Asclépios à <b>Rome</b>
Empédocle	Théorie des 4 <b>Éléments</b> (uniciste)
Hippocrate	Théorie <b>Humorale</b> (pluraliste)
Desault Giovanni Batista Morgagni <i>Gottengen</i> <i>Louis Desbois de Rochefort</i>	<u>Précurseurs</u> de la méthode <b>Anatomoclinique</b>
Laënnec	Principal adepte de la méthode <b>Anatomoclinique</b> Inventeur du <b>stéthoscope</b> : auscultation <u>médiate</u>
Bretonneau Trousseau Dieulafoy <i>Louis</i>	Principaux <u>adeptes</u> en France de la méthode <b>Anatomoclinique</b>
Broussais	<b>Opposant</b> de la Théorie <b>Anatomoclinique</b> La <b>phlegmasie</b> est responsable des maladies : Théorie de l' <b>inflammation</b>
Richet Portier	Découverte de l' <b>anaphylaxie</b>
Widal	Découverte de l' <b>allergie</b>
Thales Pythagore Empédocle Démocrite (agrégation des atomes) <i>Diogène d'Apollonie</i>	Biophysiciens <u>AVANT</u> Hippocrate
<u>Aristote</u>	Commence l' <b>expérimentation animale</b> Favorise le <b>raisonnement</b> sur les faits : philosophe référent de la <b>Scolastique</b> Théorie de la <b>génération spontanée</b>
Celse	Compilation du savoir qu'il croyait vérifié (n'a pas beaucoup inventé)
Galien	Médecin des <b>gladiateurs</b> : développe beaucoup de techniques chirurgicales Développe l' <b>expérimentation animale</b> (dissections) → transpositions à l'homme sans vérification source d'erreurs (Théorie de la circulation) Renouvellement de la <b>Pharmacopée</b> « <b>Sage</b> de la médecine » ( a laissé beaucoup d'écrits )
Guy Patin	<b>Frein</b> au progrès médical <b>Gardien de la tradition médicale</b> (bataille des circulateurs)
Alcuin	Ministre de Charlemagne <b>Réorganisation des enseignements</b> et ré-identification de la <b>profession médicale</b>
Napoléon	Création de l'internat

## Histoire de l'hôpital et hygiène hospitalière

Grands Noms	Accomplissements
Haroun Al Rachid	<b>Calife</b> inspirateur de la santé qui a contribué à l' <b>organisation sanitaire</b>
St Vincent de Paul	Fondateur des <b>hôpitaux</b> pour héberger les <b>enfants trouvés</b> (Paris)
Louis XIV	Fondateur de l' <b>Hôpital des Invalides</b> pour ses ex-soldats Fondateur de l' <b>Hôpital Général</b> pour les <b>escrocs</b> (système carcéral)
Cabanis	Grand médecin ministre qui dénonçait la haute mortalité dans les Hôtel# Dieu
Turgot	Premier ministre de Louis XVI Lance l'enquête sur les hôpitaux (rapport de Tenon, Lavoisier et Duhamel de Monceau)
Semmelweis	Préconise le <b>lavage des mains</b> (eau de chaux)
Lister	Inventeur de l' <b>antisepsie</b> par l' <b>acide phénique</b>
<b><u>Pasteur</u></b>	Chimiste (pas médecin) +++ Inventeur de l' <b>asepsie</b> (stérilisation au four) <b>Met fin</b> à la Théorie de la <b>génération spontanée</b>
William Halsted	Inventeur des <b>gants en caoutchouc</b>
Pinel Esquirol (son élève)	<b>Rupture</b> des chaînes des aliénés Politique de la maladie mentale : fondation de la <b>psychiatrie</b>

## Moyen Age

Grands Noms	Accomplissements
St Benoît de Nursie	Fondateur de l' <b>ordre monastique</b> des <b>Bénédictins</b> Fondateur du monastère du Mont Cassin
Cassiodore Isidore de Séville Bède le vénérable	Moines médecins célèbres
Hildegarde de Bingen	<b>Abbesse</b> médecin à l'origine des <b>Traité des simples</b> et des <b>médicaments composés</b>
Charlemagne	Fondation des <b>écoles Palatines</b>
Pontus	Fondateur <b>GREC</b> de l'Université de <u>Salerno</u>
Salernus	Fondateur <b>ROMAIN</b> de l'Université de <u>Salerno</u>
Helinus	Fondateur <b>JUIF</b> de l'Université de <u>Salerno</u>
Adela	Fondateur <b>SARRASIN</b> de l'Université de <u>Salerno</u>
Constantin l'Africain	Principal <b>propagateur</b> des textes de la littérature médiévale (arabe, juive, grecque) à l'Université de <u>Salerno</u> : grand traducteur mais n'est pas l'auteur de ces manuscrits
Arnaud de Villeneuve	Médecin de l'Université de <b>Montpellier</b> au <b>renom chirurgical</b> Ecrit de nombreux ouvrages de médecine et traduit les médecins arabes
Henri de Mondeville	Médecin et <u>professeur</u> de l'Université de <b>Montpellier</b> Chirurgien de Philippe le Bel
Guy de Chauliac	Médecin de l'Université de <b>Montpellier</b> et du pape Clément VI Publie un recueil d'anatomie : « Chirurgia Magna »

SALERNE

MONTPELLIER

HERITAGE GREC

Albert Legrand Thomas d'Aquin	Mettent en faveur <b>Aristote</b> auprès des <b>autorités ecclésiastiques</b>
Jules Michelet	Auteur d'un ouvrage consacré aux <b>sorcières</b>
Hippocrate Galien	Hommes dont les ouvrages grecs ont inspiré la médecine arabe
Oribase	Dernier médecin païen de l'Antiquité, ayant essentiellement travaillé sur les plantes Auteur d'une encyclopédie reprenant : Paul d'Égine Alexandre de Tralles Jacques le Psychrist
Nestor	Patriarche de Constantinople, destitué, qui fonde la ville de Jundi-Shapour Les Nestoriens fondent ensuite une école de médecine
Rhazes	Médecin arabo-persan auteur du <b>Continent</b> (œuvre de <b>compilation</b> )
Avicenne	Médecin arabo-persan auteur du <b>Canon (règles de la médecine)</b>
Ibn Nafis de Damas	Médecin arabo-persan, premier à décrire la <b>petite circulation pulmonaire</b>
Albucasis	Médecin arabe d' <u>France</u> Chirurgien brillant s'inspirant de Paul d'Égine
Ibn Al Khatib	Médecin arabe d' <u>France</u> Évoque la contagion <b>directe</b> durant la grande peste de 1348 (Ibn Khatima la mentionne aussi)
Avenzoar Averroes	Médecins arabes d' <u>France</u>
Al Mukhadir	Calife imposant l'obligation de posséder un <b>diplôme</b> pour exercer la médecine (932)
Maïmonide	<b>Juif</b> rabbin de sa communauté, médecin du sultan Saladin Auteur des <b>prières de Maïmonide</b> équivalent juif du serment d'Hippocrate

PERSE

ESPAGNE

### XVIIème siècle :

*Certains n'ont pas vécu au XVIIe siècle mais font partie de son héritage*

Grands Noms	Accomplissements
Pythagore	Théorie <b>des « temps critiques »</b> (Antiquité)
Vésale	Acquisition de l' <b>anatomie</b> (Renaissance)
Paracelse	Début de la <b>chimie en thérapeutique</b> (Renaissance)
Hoffman Bellini Borelli Sanctorius Descartes	<b>Iatromécaniciens</b> Repose sur la conception de l'Homme-machine de Descartes
Thomas Willis J.B Van Helmont Franc De la Boe (Sylvius) Pierre Chirac Nicolas de Blégny	<b>Iatrochimistes</b> Tendance issue de la théorie humorale

ANATOMIE	Boerhaave	Concilie le <b>latromécanisme</b> et le <b>latrochimisme</b> Met en place <b>l'enseignement au lit du malade</b> en Occident Premier à mesurer la <b>température</b> (instrument <u>encombrant</u> ) <b>Chef de file</b> du mouvement réformiste des <b>hygiéno-diététiciens</b>
	Sydenham	Première <b>classification</b> des maladies en <b>aigues</b> et <b>chroniques</b> Publie ses « <b>cas cliniques</b> »
	Malpighi	Décrit les <b>capillaires pulmonaires</b>
		Décrit le <b>corps jaune</b> et le rôle des <b>spermatozoïdes dans la nidation</b> Adeptes de <b>l'ovisme</b>
	Power	Décrit les <b>capillaires entre artères et veines</b>
	Sylvius	latrochimiste ayant décrit le rôle du <b>cerveau</b> dans la <b>motricité</b>
	Willis	latrochimiste ayant décrit le rôle du <b>cerveau</b> dans la <b>motricité</b> Relation entre <b>symptômes et troubles anatomiques/physiologiques</b> Notion de diabète <b>sucré ou insipide</b>
	Vieussens	Anatomie et fonctionnement du <b>cerveau</b> <u>Adeptes</u> de la Théorie de la <b>circulation</b> de Harvey
	Pecquet	Décrit la <b>circulation lymphatique</b>
	Lower	Notion d' <b>hématose</b> <u>Adeptes</u> de la Théorie de la <b>circulation</b> de Harvey
PHYSIO	Borelli	<b>latromécanicien</b> ayant décrit la <b>motilité automatique et volontaire</b>
	Mayow	La respiration est une <b>combustion</b>
	Harvey	Démonstration expérimentale sur l'animal de la <b>circulation du sang</b> Il la décrit en s'inspirant de : Michel Servet (précurseur de cette description) Ibn Nafiz (découvre la petite circulation) Réald Colombo Adeptes de <b>l'épigénèse</b>
LES 3	Leeuwenhoek	Précurseur du <b>microscope</b> , décrit les <b>vers spermatiques</b> Adeptes de <b>l'animaculisme</b>
	Reinier de Graaf	Décrit la fonction des <b>ovaires</b>
	Santorini	Décrit le <b>corps jaune</b> et le rôle des <b>spermatozoïdes dans la nidation</b>
	Théodore Kerekring Acquapendente Malpighi	Adeptes du dogme de la <b>préformation</b> : les <b>ovistes</b> (foetus pré-existe dans l' <b>œuf</b> )
		Ham Leeuwenhoek
	J.B Van Helmont	latrochimiste, développe la <b>microscopie</b> Détermine la présence de <b>sels d'ammoniacs</b> dans les urines
	Floyer	Invention de la montre à <b>compter le pouls</b>
	Charles Félix	Opération des <b>fistules anales</b> (roi Louis XIV)
	René Gendry	Le <b>bubunocèle</b> = cure des <b>hernies</b>
	J.B Denis	Première <b>transfusion sanguine</b> de l'animal à l'homme
Louise Bourgeois	Premier enseignement rationnel aux <b>sages-femmes</b>	
EMBRYOLOGIE		

François Mauriceau	Traité <b>d'obstétrique</b>
Chamberlain	Inventeur du <b>Forceps</b>
Jean Riolan Guy Patin <u>Descartes</u>	<b>Opposants</b> à la théorie de <b>Harvey (querelle des circulateurs)</b>
Vieussens Lower <u>Descartes</u>	<b>Adeptes</b> de la théorie de <b>Harvey (querelle des circulateurs)</b>
Pierre Dionis	<b>Enseigne la circulation du sang</b> selon Harvey sous les ordres de Louis XIV

## XVIIIème siècle

Grands Noms	Accomplissements
Diderot et Voltaire	Courant de pensée des <b>encyclopédistes</b> : première publication <b>périodique</b>
Georges Stahl	Le <b>Stahlisme</b>
John Brown	Le <b>Brownisme</b> (distinction maladies sthéniques et asthéniques)
Théophile Bordeu Paul Barthez	<b>Vitalistes</b> (mouvement théorique, questionnement sur l'origine de la vie dans le corps humain)
Boissier de Sauvage	Décrit le <b>Typhus</b> Tentative de <b>classification</b> des maladies
William Cullen	Tentative de <b>classification</b> des maladies
Théodore Tronchin	Élève de <b>Boerhaave</b> et médecin de Voltaire, chef de file du courant <b>hygiéniste</b> , Adeptes de la conception <b>mixte</b> du corps humain (iatrochimiste et iatomécanicien), Développe <b>l'inoculation</b> en France
Jenner	Invente la <b>vaccination</b> ++++

## XIXème siècle

### L'école Anatomoclinique

Grands Noms	Accomplissements
Giovanni Batista Morgagni	<b>Précurseur</b> de l'école anatomoclinique, réalise près de 2000 autopsies Décrit des pathos pas encore bien connues : la tuberculose rénale, syphilis du cerveau, la cirrhose
Xavier Bichat	Individualise la notion de <b>Tissus</b> (rôle du tissu dans les pathos)
Corvisart des Marets	Préconise la <b>percussion thoracique</b>
Laennec	Auscultation <b>cardiaque</b> et <b>pulmonaire</b> (inventeur du <b>stéthoscope</b> ), décrit la <b>tuberculose</b>
Bretonneau	Décrit la <b>fièvre typhoïde</b> et <b>l'angine diphtérique</b> ( <i>Structuration des maladies infectieuses</i> )
Bayle	Décrit la <b>tuberculose</b> dans son <b>ensemble</b>
Bouillaud	Décrit le <b>rhumatisme articulaire aigu</b>
Récamier	Invente le <b>spéculum vaginal</b> à valve
Louis	<b>Méthode numérique</b> pour suivre l'évolution des maladies

### La médecine expérimentale

Grands Noms	Accomplissements
Magendie	Précurseur de la <b>médecine expérimentale</b> , étudie le fonctionnement des organes en réalisant un grand nombre <b>d'expérience animale</b> (fait le premier <b>cathétérisme</b> cardiaque) Découvre la <b>double fonction</b> sensitive et motrice des <b>nerfs</b> (rachidiens surtout)
Bernard	Invente le terme de « <b>milieu intérieur</b> » et découvre l' <b>homéostasie</b> Étudie les <b>glandes</b> et le rôle du <b>foie</b> dans la fonction glycogénique
Liebig	Met en évidence la <b>valeur calorique</b> des aliments
Bell	Établit la <b>localisation</b> des fonctions motrices et sensorielles des nerfs rachidiens ( <b>électrophysiologie</b> )
Chauveau	Ancêtre lointain de l' <b>enregistrement</b> des <b>courants électriques</b> du corps humain
Brown-Séguard	Étudie le rôle des <b>glandes endocrines</b> et la <b>moelle épinière</b> <b>Effet revigorant</b> sur organes masculins <b>défaillants</b>
Pavlov	Mets en évidence les <b>réflexes conditionnés</b> (chien)

### La médecine cellulaire

Grands Noms	Accomplissements
Schwann Schleiden	Définissent la <b>notion</b> de <b>cellule</b> (à partir de tissu végétal)
Virchow	<u>Fondateur</u> de la spécialité de <b>pathologie cellulaire</b> , notion de cellule <b>tumorale</b> Montre que chaque tissu à des cellules <b>spécifiques</b>
Cruveilhier	<u>Enseigne</u> l' <b>anatomie pathologique</b>

### Autres

Grands Noms	Accomplissements
Mac Burney	Point de l' <b>appendicite</b>
Murphy Courvoisier	Examen de la <b>vésicule biliaire</b>
Bard	<b>Choc cardiaque</b> en <b>dôme</b> (insuffisance aortique) lors de la palpation <b>thoracique</b>
Wunderlich Jacoud	<b>Courbe Thermique</b>
De Lorrain	Auteur de l'ouvrage princeps en matière de <b>température</b> corporelle (sa variation)
Ludwig	Détermine la <b>mesure</b> de la <b>pression artérielle</b>
Pachon	Premiers <b>appareils</b> pour mesurer la <b>PA</b>
Fehling	Recherche de <b>sucre</b> et <b>d'albumine</b> dans les urines
Malassez	<b>Comptage</b> des <b>cellules sanguines</b>
Röntgen	Découverte des <b>rayon X</b> , Invente la <b>radiologie</b>
Henri Becquerel (uranium) Pierre et Marie Curie (radium)	Utilisation des corps <b>radioactifs</b> en <b>médecine</b>
Einthoven	<b>Galvanomètre à corde</b> puis l' <b>électrocardiogramme</b>

	Broussais	Élève de <b>Bichat</b> , théorie de la <b>phlegmasie</b> , s'oppose à l'école <b>anatomoclinique</b>
	Richet et Portier	Découverte de l' <b>auto-immunité</b> et de l' <b>anaphylaxie</b>
	Richet	<b>Transmission passive</b> de l'immunité
	Pasteur	Chimiste qui démontre l' <b>inexistence</b> de la <b>génération spontanée</b> , Précurseur de l' <b>immunologie</b> : invente de nombreux <b>vaccins</b> (dont <b>antirabique</b> )
	Koch	Précurseur de la <b>bactériologie</b> Isole le <b>bacille tuberculeux</b> et le <b>vibron du choléra</b>
	<i>Hahnemann</i>	Invente l' <b>homéopathie</b>
HEMMORAGIE	Péan	<b>Pinces hémostatiques plates</b>
	Kocher	<b>Pince hémostatiques à griffes</b>
	<i>Reverdin</i>	<b>Aiguilles</b>
	Farabeuf	<b>Écarteurs</b>
ANESTHESIE	Wells	Anesthésie avec du <b>protoxyde d'azote</b>
	Morton	Anesthésie avec un <b>ballon d'éther</b>
	Simson	Anesthésie avec du <b>chloroforme</b> « anesthésiant de la reine »
	Despres	Chirurgien <b>opposé</b> à l' <b>asepsie</b> : « l'asticot a du bon, il bouffe le vibron »
	Semmelweis	<b>Lavage de main</b> à l'eau de chaux
	Lister	<b>Antisepsie</b> avec l' <b>acide phénique</b>
	Halsted	<b>Gant chirurgicaux</b>
	<i>Pravaz</i>	Invention de la <b>seringue hypodermique</b>
CHIRURGIENS	Larrey	Chirurgien des <b>armées</b> réputé pour la <b>rapidité</b> de ses opérations Invente le principe des <b>ambulances</b>
	Dupuytren	Laisse son nom à une <b>maladie</b> (rétractation palmaire)
	Lisfranc	Laisse en <u>anatomie</u> son nom à un <b>tubercule</b>
	Malgaigne	Laisse en <u>anatomie</u> son nom à une <b>ligne</b>
	Mathijsen	Praticien expérimenté
	Florence Nightingale	Fonde la <b>première école d'infirmière</b> au cours de la guerre de Crimée
	Fodéré	<b>Essor de la santé publique</b> au XIXème
	Pinel Esquirol	<b>Ablation des chaînes aux aliénés</b> <b>Nouvelle spécialité médicale : la psychiatrie</b>
	Jean Martin Charcot	Grands travaux sur l' <b>hystérie</b>
	Henri Dunant	Fonde la <b>croix rouge (neutralité des blessés de guerre)</b>
	Trousseau	Traitement du <b>rachitisme</b> à l'huile de foie de morue

J'espère que cette fiche vous plaira <3

Petite légende :

- En italique / gris : les noms moins importants sur lesquels le prof ne s'étale pas
- En bleu : les notions répétées (Broussais, Lister etc )
- Explication du dégradé du 17<sup>e</sup> : Turquoise (apports en anat + physio) Violet (anat + physio + embryo)

Ça peut paraître complexe toutes ces couleurs, mais pour ceux qui ont une mémoire visuelle ça peut vraiment aider (par exemple : si inconsciemment vous vous souvenez que Harvey est en violet, vous savez qu'il a apporté en anat, physio et embryo)