

## Programme 2024-2025

Lien du cours Biologie Computationnelle L3 (en complément de l'espace Moodle dédié)  
<http://www.math-info.univ-paris5.fr/~lomn/Cours/BI/>

### Légende

<b>FD</b>	Frédéric Dardel
<b>NL (&amp;EL)</b>	Nicolas Loménie (avec Emmanuel Logak)
	Classe Inversée

### Planning

	Semaine du	Jeudi	Vendredi	Intervenant
Semaine 1	23-24 Janvier	<b>Cours Intro Biologie Computationnelle et TP Base de Connaissances 1</b>	<b>TP Base de Connaissances 1&amp;2</b>	<b>NL 8h30-10h00</b>
Semaine 2	30-31 Janvier	<b>Pédago. Inv. Python Chap 1-3.</b>	<b>TP Base de Connaissances 1&amp;2</b>	<b>NL 8h30-10h00</b>
Semaine 3	6-7 Février	<b>Pédago. Inv. Python Chap 4&amp;5&amp;6</b>	<b>Cours BioInfo1</b>	<b>FD 8h30-10h</b>
Semaine 4	13-14 Février Février	<b>TD Alignement 1&amp;2</b>	<b>Cours BioInfo2</b>	<b>FD 8h30-10h NL 16h00-18h00</b>
Semaine 5	20-21 Février	<b>Pédago. Inv. Python Chap 7&amp;8&amp;9</b>	<b>Cours BioInfo3</b>	<b>FD 8h30-10h</b>
Semaine 6	6-7 mars	<b>TD/TP Alignement 1&amp;2&amp;3</b>	<b>Cours BioInfo4</b>	<b>FD 8h30-10h NL 16h00-18h00</b>
Semaine 7	13-14 Mars	<b>TP Text Mining 1&amp;2 Python</b>	<b>Cours BioInfo5</b>	<b>FD 8h30-10h NL 16h00-18h00 (en ligne)</b>
<b>Choix des articles de présentation orale par les étudiants</b>				
<b>Semaine CC</b>	20-21 MArs			
<b>1<sup>er</sup> Rendu sur les TP Base de Connaissances et Alignement et Exercices Python Bio de Janvier, Février, mi Mars</b>				

Semaine 8	27-28 Mars	<b>Démarrer réflexion Mini Projet</b>	<b>Cours BioInfo6</b>	<b>FD 8h30-10h</b>
Semaine 9	4-5 Avril	<b>Mini Projet HMM ou Boolean Network</b>	<b>Cours BioInfo7</b>	<b>FD 8h30-10h</b>
Semaine 10	10-11 Avril	<b>Mini Projet HMM ou Boolean Network</b>	<b>Mini Projet HMM ou Boolean Network</b>	
Semaine 11	17-18 Avril	<b>TP CAPES</b>	<b>TP CAPES</b>	<b>NL &amp; EL 8h30 - 10h30</b>
Semaine 12	24-25 Avril	<b>TP Network</b>	<b>TP CAPES</b>	<b>NL &amp; EL 8h30 - 10h30</b>
<p><b>Rendu mini projet (deadline 10 Mai 2025)</b></p> <p><b>Soutenance Courant Mai 2025 Un Vendredi 8h-12h</b></p>				

Soutenance Orale lors des examens de session 1 de Semestre 6 de Licence, en général en toute fin avant les jurys. A priori, 10 min de présentation d'un article de Biologie Computationnelle+ 5 min questions. Modalité de CC : Contrôle Continu Intégré : Notes de Compte-Rendus de TP (2 notes TP (20%) et mini projet (30%)) et Note finale pour l'oral de présentation incluant le rendu de la présentation écrite.