



**UNIVERSITE –BATNA -1**  
**FACULTE SCIENCES DE LA MATIERE**  
**DEPARTEMENT DE CHIMIE**



## *Programme d'examen final*

**3<sup>ème</sup> année chimie physique - SEMESTRE 2 (2019/2020)**

Matière	Date	Horaire	Salle	Enseignants surveillants
Spectroscopie des molécules polyatomiques	Mercredi 09/09/2020	12h.00mn.....13h.00mn	A 300	ZIADI. K
Cristallographie	Jeudi 10/09/2020	12h.00mn.....13h.00mn	A 300	BOUALIS
Electrochimie	Dimanche 13/09/2020	12h.00mn.....13h.00mn	A 300	AFAF
Chimie des surfaces	Lundi 14/09/2020	12h.00mn.....13h.00mn	A 300	DJEBAILIA

**Chef de Département**



**UNIVERSITE –BATNA -1**  
**FACULTE SCIENCES DE LA MATIERE**  
**DEPARTEMENT DE CHIMIE**



***Programme d'examen final***

**3<sup>ème</sup> année chimie organique - SEMESTRE 2 (2019/2020)**

<b><i>Matière</i></b>	<b><i>Date</i></b>	<b><i>Horaire</i></b>	<b><i>Salle</i></b>	<b><i>Enseignants surveillants</i></b>
<b>Chimie des produits naturels</b>	<b>Mercredi 09/09/2020</b>	<b>12h.00mn.....13h.00mn</b>	<b>Bib</b>	<b>BOUSSAAD.S</b>
<b>Rétro synthèse org</b>	<b>Jeudi 10/09/2020</b>	<b>12h.00mn.....13h.00mn</b>	<b>Bib</b>	<b>BOUKAZOULA</b>
<b>Chimie des surfaces</b>	<b>Dimanche 13/09/2020</b>	<b>12h.00mn.....13h.00mn</b>	<b>Bib</b>	<b>DJBAILI .A</b>
<b>Spectroscopie et caractérisation moléculaire</b>	<b>Lundi 14/09/2020</b>	<b>12h.00mn.....13h.00mn</b>	<b>Bib</b>	<b>HABA. H</b>

Chef de Département