



مشروع بروتوكول لتسهيل اختتام السنة الجامعية 2019/2020  
والدخول الجامعي 2021/2020 في ظل وباء كوفيد-19  
"الطريقة العملية"

مقدمة :

في ظرف يتميز بانتشار وباء كوفيد-19، توضح الوثيقة التالية (مشروع بروتوكول) جميع الإجراءات الضرورية التي يجب أن تعتمد عليها الأسرة الجامعية من أجل استئناف النشاطات التعليمية والبيداغوجية (التدريس، التقييم، المسابقات والامتحانات، إلخ ...)، مع العلم أن هذه الإجراءات والترتيبات قابلة للتغيير حسب تطور الوضعية الصحية في البلاد. كما أن هذا البروتوكول مستوحى من البروتوكول الإطار "protocole cadre" المصدق عليه من طرف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والهيئات الصحية المختصة للدولة.

تهدف كل الخطوات الموصى بها في هذا البروتوكول إلى ضمان استئناف النشاطات البيداغوجية من اختتام السنة الجامعية 2019-2020 و التحضير للدخول الجامعي 2020-2021 في سياق هادئ و تكفل بكل الاجراءات الوقائية ضد هذا الوباء وتجنب الهلع والإرباك.

إن عدد الطلبة المسجلين في جامعة احمد بوقرة بومرداس بعنوان السنة الجامعية 2019-2020، حسب كل طور (باستثناء طلبة السنة الثانية ماستر و طلبة دكتوراه علوم)، هو كالتالي:

المسار	عدد الطلبة
السنة أولى ليسانس	8884 طالب
السنة ثانية ليسانس	6142 طالب
السنة ثلاثة ليسانس	5766 طالب
السنة أولى ماستر	5352 طالب
دكتوراه الطور الثالث	702 طالب
<b>المجموع</b>	<b>26846 طالب</b>

مشروع البروتوكول يرتكز على ثلاثة محاور:

## **١- المحولا الأول : برنامج التوقيت العام لاستئناف النشاطات البيداغوجية وتنظيمها**

### **أ/ برنامج التوقيت العام لاستئناف النشاطات البيداغوجية**

- ✓ **الأحد 16 أوت 2020**، استئناف العمل للإداريين وعمال الصيانة والنظافة من أجل إعداد الفضاءات البيداغوجية وظروف استقبال الطلبة على مستوى الأقطاب الخمسة للجامعة و على مستوى كل الإقامات الجامعية، مع التكفل بكل الشروط الوقائية الضرورية ضد هذا الوباء.  
و هنا لابد من ضمان النشر الواسع و إعلام الأسرة الجامعية بمضمون هذا البروتوكول باستخدام جميع وسائل الممكنة.
- ✓ **الأحد يوم 23 أوت 2020**، التوقيع على محاضر الاستئناف للأساتذة عبر الخط، حيث يتلزم الأساتذة بمواصلة الأنشطة البيداغوجية التي بدأت شهر مارس 2020 في الأرضية الإلكترونية للجامعة و كل وسائل الاتصال المتاحة، و يتكفل عمداء الكليات و مدراء المعاهد بإعلام الطلبة ببرنامج التوقيت المعتمد من طرف الكلية أو المعهد طبقاً لهذا البروتوكول المتضمن تسيير اختتام السنة الجامعية 2019-2020 والدخول الجامعي لسنة 2020-2021.
- ✓ **الفترة الممتدة من 23 إلى 31 أوت 2020**، استئناف طلبة الدكتوراه وطلبة السنة الثانية ماستر ، حيث تكون هذه الفترة مخصصة لمواصلة أبحاثهم و التحضير لمناقشة رسائلهم في جلسات مغلقة. و سيسبقون على مستوى الإقامات الجامعية ابتداء من عشية 22 أوت الجاري. و في هذا الصدد يتكفل كل من السيدين نائب مدير الجامعة المكلفين بالبيداغوجيا و بما بعد التدرج كل فيما يخصه بموافقة مدير الخدمات الجامعية بالقائمة الإسمية للطلبة المعينين.
- ✓ **الثلاثاء 01 سبتمبر 2020**، يلتحق الطلبة في شكل دفعات بالمقاعد البيداغوجية و يتلقون دروس مكثفة بالموازنة بين الدروس والأعمال الموجهة، حسب الجدول المرفق مع الإستمرار في مواصلة التعليم عن بعد.

### **ب/ تنظيم العمل البيداغوجي**

#### **✓ تدريس الوحدات الأساسية:**

تدرس في هذه الفترة من 01 سبتمبر إلى نهاية الموسم الجامعي الوحدات الأساسية و كذا الأعمال التطبيقية التي يمكن إنجازها، يتكفل عمداء الكليات و مدراء المعاهد بإعداد الجدول الزمني الخاص بهذه الفترة. و هنا لابد من التذكير أن الحصص الحضورية تخصص لتدريس الوحدات الأساسية المختارة مع التطرق لكل الصعاب التي يمكن أن يصادفها الطالب، حيث يمكن للطلبة الإستفادة من معلومات إضافية حول نقاط غير مستوعبة في كل الدروس و خاصة التي هي مودعة في الأرضية.

#### **✓ الوحدات المنهجية:**

تحتلاف من ميدان إلى آخر حيث يمكن أن يكون مفهوم الوحدة المنهجية أعمال تطبيقية أو دروس نظرية.  
و عليه يشير البروتوكول إلى مايلي :

- بالنسبة للأعمال التطبيقية، يتكلف عمداء الكليات و مدراء المعاهد بتحديد كل التطبيقات الممكن إنجازها و اتخاذ الإجراءات المناسبة وفقاً لتعليمات الوصاية و بعد التشاور بين الهيئات العلمية و الفرق البيداغوجية لإمكانية الإنجاز أو التأجيل.

- أما بالنسبة للوحدات المنهجية على شكل دروس نظرية، ستقدم على الأرضية الإلكترونية.

#### ✓ الوحدات الاستكشافية والأفقية :

بالنسبة للوحدات المتبقية و هي الوحدات الاستكشافية و الأفقية تبقى تدرس عن بعد عن طريق الأرضية.

و في هذا الصدد جميع الأساتذة ملزمين بتحضير الدعائم البيداغوجية على الخط حيث ستقدم دروس السنة الجامعية 2020-2021 عبر الخط من خلال المنصات البيداغوجية للجامعة، وكل الدعائم الاتصالية الأخرى.

فيما يتعلق ببرمجة النشاطات البيداغوجية للسنة الجامعية الحالية و بالنظر للعدد الطلبة الذي يختلف من كلية إلى أخرى، وخصوصية معهد الهندسة الكهربائية والإلكترونيك و كلية المحروقات و الكيمياء بإعتبارهما تسجيل وطني، يكون التدريس بدفعتات و لفترات مغلقة حسب الرزنامة التالية :

#### كلية الحقوق و العلوم السياسية

التقييم	فترة حضور الطلبة	مواد التدريس	عدد الاسابيع المغلقة	المسار
من 16 الى 30 اكتوبر 2020	من 01 الى 14 سبتمبر 2020	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	02	L1
	من 15 الى 30 سبتمبر 2020	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	02	L2
	من 01 الى 15 اكتوبر 2020	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	02	L3+M1

#### معهد الهندسة الكهربائية و الإلكترونیک

التقييم	فترة حضور الطلبة	مواد التدريس	عدد الاسابيع المغلقة	المسار
من 16 الى 30 اكتوبر 2020	من 01 الى 14 سبتمبر 2020	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	02	L1
	من 15 الى 30 سبتمبر 2020	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	02	L2
	من 01 الى 15 اكتوبر 2020	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	02	L3+M1

كلية العلوم

التقييم	فترة حضور الطلبة	مواد التدريس	عدد الايام المغلقة	المسار
من 01 الى 30 اكتوبر 2020	من 01 الى 10 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L1
	من 11 الى 20 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L2
	من 21 الى 30 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L3+M1

كلية العلوم الاقتصادية، التسبيير و العلوم التجارية

التقييم	فترة حضور الطلبة	مواد التدريس	عدد الايام المغلقة	المسار
من 01 الى 30 اكتوبر 2020	من 01 الى 10 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L1
	من 11 الى 20 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L2
	من 21 الى 30 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L3+M1

كلية الاداب و اللغات

التقييم	فترة حضور الطلبة	مواد التدريس	عدد الايام المغلقة	المسار
من 01 الى 30 اكتوبر 2020	من 01 الى 10 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L1
	من 11 الى 20 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L2
	من 21 الى 30 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L3+M1

كلية التكنولوجيا

التقييم	فترة حضور الطلبة	مواد التدريس	عدد الايام المغلقة	المسار
من 01 الى 30 اكتوبر 2020	من 01 الى 10 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L3
	من 11 الى 20 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	L2
	من 21 الى 30 سبتمبر 2020	الوحدات الاساسية + الاعمال الموجهة	10	M1

## كلية المحوร و الكيمياء

المسار	عدد الاسابيع المغلقة (بالتناوب)	مواد التدريس	فترة حضور الطلبة	التقييم
L1+M1	04	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	من 01 الى 29 سبتمبر 2020	من 03 الى 14 اكتوبر 2020
L2+L3	04	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	من 02 الى 30 سبتمبر 2020	من 04 الى 15 اكتوبر 2020

## معهد العلوم و التقنيات التطبيقية

المسار	عدد الاسابيع المغلقة	مواد التدريس	فترة حضور الطلبة	التقييم
السنة الاولى لليسانس	06	الوحدات الأساسية + الاعمال الموجهة	من 01 سبتمبر الى 15 اكتوبر 2020	من 15 الى 30 اكتوبر 2020

### ✓ تنظيم الأعمال التطبيقية :

حسب المواد المدرّسة وخصوصية كل كلية/معهد وبعدأخذ رأي فرق التكوين، يجب مراعاة الأوضاع وتنظيم الأعمال التطبيقية التي يمكن إنجازها على النحو التالي:

- القيام بالأعمال التطبيقية عن طريق المحاكاة مع تقديم حصيلة موجزة للأعمال عبر الوسائل الإلكترونية.
- أو الحضور مع الإحترام الصارم للمعايير والإجراءات الوقائية ضد هذا الوباء،
- أو عن طريق تسجيل حصص للأعمال التطبيقية منجزة من قبل الأساتذة وعرضها على الخط. إن هذه الإمكانيّة تسمح للطالب متابعة أعماله التطبيقية وتقدّيم تقارير عن كلّ حصة إلى الأستاذ للتقييم عبر كل الوسائل الإتصال الممكنة .
- يُفضل تقييم التقارير المنجزة عبر وسائل الإتصالات الممكنة.

### ✓ تسخير الزمن البياداغوجي :

إضافة إلى تنظيم الدروس عبر دفعات من الطلبة فإنه ينبغي أيضاً تخفيض الأعداد في كل فوج والمباعدة في برمجة مختلف الأفواج وهو ما يتطلب رفع الفترات الزمنية المتاحة إلى غاية الساعة السادسة (18.00) مساء، وللمصادقة على مجموعة الدروس المقدمة عن بعد وإنهاء برنامج الفصل الثاني فإنه ينبغي تخفيض المدة الزمنية المخصصة للحصص التعليمية، مع المحافظة على جودة التكوين، كما يلي:

- ساعة واحدة (1 سا) بالنسبة للحصص النظرية (الدروس).
- ساعة واحدة (1 سا) بالنسبة لحصص الأعمال الموجهة.
- ساعتان (2 سا) بالنسبة لحصص الأعمال التطبيقية.

## ✓ التقييم :

- عن طريق تقديم أعمال لمشاريع أو بحوث منجزة فردياً أو جماعياً
- عن طريق أسئلة شفوية بالنسبة للأفواج التي تحتوي على أعداد ضئيلة من الطلبة أو أسئلة متعددة الاختيارات والمقاربات ذات الصلة.
- عن طريق التقييم المستمر
- عن طريق تنظيم الإمتحان الحضوري إذا أمكن وفق الإجراءات الصحية الالزمة.

**ملاحظة :** اختيار نمط تقييم الطلبة يعود إلى تقديرات اللجان البيداغوجية.

## 2- المحور الثاني : الإجراءات الصحية

حافظاً على صحة كل المتعاملين داخل الأسرة الجامعية لجامعة محمد بوقرة بومرداس، في إطار تطبيق البروتوكول الوقائي المعتمد من قبل الوصاية و الهيئات الصحية المعتمدة للدولة، يتم اتخاذ الإجراءات التالية :

- تنصيب خلية محلية لتسهير اختتام السنة الجامعية 2019-2020 و التحضير للدخول الجامعي 2020-2021، طبقاً للقرار الوزاري رقم 453 المؤرخ في 15 جويلية 2020،
- ضمان التنسيق ما بين الخلية المركزية و الخلية المحلية عبر الأرضية الرقمية المخصصة لهذا الغرض، على موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، و هذا من أجل تدليل الصعب إن وجدت.
- إعداد مخطط خاص بحركة دخول و خروج الأسرة الجامعية في كل قطب من جامعة بومرداس.
- قياس الحرارة عند الدخول إلى الهياكل الجامعية.
- إلزامية وضع القناع الواقي.
- توفير السائل الهايدروكحولي و خزانات المياه و الصابون.
- العمل على احترام التباعد الجسدي ما بين الأشخاص بمسافة واحد متر و نصف (1.5 m) .
- منع التجمعات.
- فتح جميع أبواب المداخل الرئيسية لكل الهياكل الإدارية و البيداغوجية و تخصيص باب للدخول و آخر للخروج في كل من الإدارة، الأقسام، المدرجات و المخابر.
- تنظيم حركة الطلبة عن طريق مخطط سير موجه عبر لافتات داخل الكليات و المعاهد.
- تهيئة القاعات و المدرجات لإحترام وجود 16 طالب في 50 متر مربع.
- استعمال لافتات التوجيه.
- تهوية و تنظيف و تعقيم البنايات.
- اعتماد سياسة تحسيسية داخل الجامعة عبر كل الوسائل المتاحة.
- تعقيم دورات المياه و الخزانات المائية دوريًا.

- التنسيق مع مصالح الحماية المدنية وكل المصالح الطبية المختصة في الحالات المشتبه في إصابتها.

### **3- المحور الثالث : الخدمات الجامعية**

تطبيقاً لنطابير مشروع البروتوكول و لتعليمات الوصاية، تكون الإجراءات المتخذة في مجال الإطعام، الإيواء و النقل كالتالي :

#### **أ/ الاطعام**

- سيتم تقديم وجبات منقولة (باردة) في علب و أدوات قابلة للتخلص منها.
- تمديد ساعات توزيع الوجبات الغذائية من 02 ساعتين إلى 03 ساعتين في الغذاء و العشاء من أجل التسبيير الحسن للنفقات الطلابية قصد تحفيز اكتظاظ الطلبة.
- توفير عدة أماكن لتوزيع الوجبات الغذائية.

#### **ب/ الإيواء**

حسب الأماكن الشاغرة المتوفرة بخصوص الأسرة و كذلك مساحات الغرف الواسعة، فإنه يمكننا احترام معيار استعمال الغرف الجامعية ( $6\text{m}^2$  لكل طالب،  $12\text{m}^2$  لكل طالبين و  $18\text{m}^2$  لكل ثلاثة طلبة) و عليه سيتケفل بإيواء الطلبة مع احترام الإجراءات الوقائية و عملية الإيواء عموماً لا تطرح مبدئياً صعوبات.

#### **ج/ النقل**

إن عدد الحافلات المتوفرة تكفي لضمان نقل الطلبة حسب المعيار المقدم في الطريقة العملية إطار (25 طالب كحد أقصى في الحافلة) مع ضمان دورات متعددة للحافلات يومياً وفق الحصص التعليمية المبرمجة من طرف إدارة الجامعة و عليه مبدئياً لا توجد صعوبات.

#### **✓ الإجراءات الصحية داخل الأحياء الجامعية :**

- 1- ارتداء القناع الواقي الإلزامي لجميع الطلبة والموظفين في جميع الأحياء الجامعية واحترام المسافة.
- 2- وضع علامات أرضية على مسافة 1.5 متر واتجاه الحركة (الدخول / الخروج) في الأماكن الأكثر ترددًا (المداخل الرئيسية والمطاعم ومكاتب التسجيل وما إلى ذلك).
- 3- مضاعفة نقاط الماء و / أو موزعات الهلام الهيدروكحولي.
- 4- تأمين  $4\text{ m}^2$  لكل موظف على مستوى الأماكن المغلقة.
- 5- وضع عازل زجاجي في الأقسام الأكثر تعرضاً للتلوث (الأمن، توزيع البطاقات والتذاكر، إلخ).
- 6- وسائل الحماية للأفراد الأكثر تعرضاً :
  - العاملين الصحيين: أقنعة ffp2 ، أقنعة واقية ، أحذية ، قفازات ، الهلام الهيدروكحولي.
  - موظفو الصيانة: الأقنعة والقفازات
  - أفراد الأمن: الأقنعة و الهلام الهيدروكحولي.
- 7- تجهيز وحدات الطب الوقائي بمقاييس الحرارة.

- 8- إغلاق جميع قاعات الأنشطة والرياضات ماعدا قاعات الأنترنيت والتي يجب إعادة ترتيبها حسب شروط التباعد.
- 9- تعقيم الويفي على مستوى الأجنحة.
- 10- توفير أجنحة خاصة لعزل الطلبة الذين تم تشخيص إصابتهم بفيروس كورونا وإحالة الحالات المعقدة إلى المستشفيات.
- 11- النظافة والصيانة والتطهير والتلمويمية وتنظيم الهياكل قدر الإمكان وخاصة المرحاض والأبواب.
- 12- توفير الوحدة النفسية الطبية.
- 13- حملة توعية على مستوى الجامعة عن طريق شبكات التواصل الاجتماعي، الشاشات ، الملصقات والمنشورات ، إلخ. بإشراف وتقديم أطباء الإقامات الجامعية.
- 14- إنشاء وحدة استماع عن بعد في خدمة الطلبة تتكون من الأطباء والأخصائيين النفسيين والإداريين.
- 15- جمع إحصائيات أسبوعية من قبل الوحدة النفسية الطبية والتنسيق مع مديرية الصحة.