



À l'occasion de la Célébration de La Journée du Savoir
Le Centre Universitaire Organise:
La semaine de l'intelligence artificielle
Sous le slogan:
L'intelligence artificielle au service de la
société
16, 17, et 18 Avril 2023

```
d3 = Conv2DTranspose(filters*4, kernel_size=kernel_size, strides=2, padding='same')(d4)
d3 = Concatenate()([e3, d3])
d3 = Dropout(0.25)(d3)
d3 = Conv2D(filters*4, kernel_size=kernel_size, padding='same', activation='relu')(d3)
d3 = Conv2D(filters*4, kernel_size=kernel_size, padding='same', activation='relu')(d3)

d2 = Conv2DTranspose(filters*2, kernel_size=kernel_size, strides=2, padding='same')(d1)
d2 = Concatenate()([e2, d2])
d2 = Dropout(0.25)(d2)
d2 = Conv2D(filters*2, kernel_size=kernel_size, padding='same', activation='relu')(d2)
d2 = Conv2D(filters*2, kernel_size=kernel_size, padding='same', activation='relu')(d2)

d1 = Conv2DTranspose(filters*2, kernel_size=kernel_size, strides=2, padding='same')(d0)
d1 = Concatenate()([e1, d1])
d1 = Dropout(0.25)(d1)
d1 = Conv2D(filters*2, kernel_size=kernel_size, padding='same', activation='relu')(d1)
d1 = Conv2D(filters*2, kernel_size=kernel_size, padding='same', activation='relu')(d1)

d0 = Conv2D(filters*1, kernel_size=1, padding='same', activation='sigmoid')(d0)

optimizer=RMSprop(0.0001)
loss=BinaryCrossentropy()
metrics=BinaryAccuracy(name='bin')

def _wrapper(inputs, ragged_output):
    y_pred = inputs
    if isinstance(y_pred, tf.RaggedTensor):
```



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère De L'enseignement Supérieur Et De La Recherche
Scientifique
Centre Universitaire El Chérif Bouchoucha - Aflou
Institut des Sciences
Département d'Informatique



16, 17 et 18 Avril



9H00



Salle des conférences

L'intelligence artificielle au service de la société

Date	Horaire	Intitulé de la présentation	Enseignants / Etudiants
Dimanche 16-04-2023	09H15 09H30	Mot de directeur du centre universitaire Pr Tahari Abdou ELKarim	
	09H30 10H00	L'intelligence artificielle : la révolution scientifique	Dr. Bousbaa Fatima Zohra
	10H00 10H30	Best usages of Artificial Intelligence	Dr. Laib Lakhdar
	10H30 11H00	Roadmap and resources for learning artificial intelligence.	Dr. Sellam Abdallah
Lundi 17-04-2023	09H30 10H00	Intelligence artificielle au service de la science et la société : Concepts et enjeux	Dr. Guellouma Younes
	10H00 10H30	Text-based sentiment analysis	Dr. Benmoussa Ahmed
	10H30 10H50		Zerrouk Ines et Bendebla Imane.
	10H50 11H20	Intelligence Artificielle et ses Applications	Dr. Benhassine Nasser Edinne
Mardi 18-04-2023	09H30 10H30	Le Traitement automatique de la langue et l'Intelligence artificielle	Dr. Charef Fatiha