

# Exercice : Api des employés

#	Route	Method	Type	Full route	Description
1	/employee	GET	JSON	<a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employees">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employees</a>	Get all employee data
2	/employee/{id}	GET	JSON	<a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employee/id">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employee/id</a>	Get a single employee data
3	/create	POST	JSON	<a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/create">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/create</a>	Create new record in database {"name":"test","salary":"123","age":"23"}
4	/update/{id}	PUT	JSON	<a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/update/21">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/update/21</a>	Update an employee record
5	/delete/{id}	DELETE	JSON	<a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/delete/2">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/delete/2</a>	Delete an employee record

# Correction

---

CT	titre	Détails de cas de test	Résultat attendu	Résultat obtenu	Remarques
1	Consultation des employés	Prérequis /jdd <a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employees">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employees</a> Étapes de test : <ul style="list-style-type: none"><li>• Accéder à l'api des employées</li><li>• Cliquer sur send</li><li>• Vérifier le code de réponse</li><li>• Vérifier la réponse</li></ul>	Code de réponse sera 200 ok Réponse : affiche de tous les employés	ok	

# Correction

---

2	Consulter un employé	<p>Prérequis/jdd : <a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employee/id">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/employee/id</a></p> <p>Étapes de test :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accéder à l'api des employées</li><li>• Cliquer sur send</li><li>• Vérifier le code de réponse</li><li>• Vérifier la réponse</li></ul>	Affichage des informations de l'employé		<p>Message d'erreur :</p> <pre>{   "message": "Error Occured! Page Not found, contact rst api2example@gmail.com" }</pre>
---	----------------------	---	---	---	--

# Correction

3	Ajout d'un employé	<p>Prérequis/jdd :</p> <p><a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/create">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/create</a></p> <p>Étapes de test :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accéder à l'api des employées</li><li>• Au niveau de body ajouter les informations de l'employé <pre>{"name":"test","salary":"123","age":"23"}</pre></li><li>• Cliquer sur send</li><li>• Vérifier le code de réponse</li><li>• Vérifier la réponse</li></ul>	l'employé est bien ajouté	ok	
---	--------------------	---	---------------------------	----	--

# Correction

4	Modification d'un employé	<p>Prérequis/jdd : <a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/update/21">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/update/21</a></p> <p>Étapes de test :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accéder à l'api des employés</li><li>• Au niveau de body ajouter les informations à modifier de l'employé</li></ul> <pre> {"name": "TEST", "salary": "888", "age": "23" }</pre> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cliquer sur send</li><li>• Vérifier le code de réponse</li><li>• Vérifier la réponse</li></ul>	Modification des informations de l'employé	OK	
---	---------------------------	---	--	----	--

# Correction

---

5	Suppression d'un employé	Prérequis/jdd : <a href="https://dummy.restapiexample.com/api/v1/delete/2">https://dummy.restapiexample.com/api/v1/delete/2</a>  Étapes de test : <ul style="list-style-type: none"><li>• Accéder à l'api des employées</li><li>• Noter l'id de l'employé à supprimé</li><li>• Cliquer sur send</li><li>• Vérifier le code de réponse</li><li>• Vérifier la réponse</li></ul>	l'employé n'existe plus	KO	429 Too Many Requests
---	--------------------------	--	-------------------------	----	-----------------------